Deutsche Gesellschaft für Kardiologie

– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

German Cardiac Society

75. Jahrestagung

Annual Meeting

Congress Center Rosengarten Mannheim
16. - 18. April 2009

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

75. Jahrestagung 2009, Mannheim

Vorwort · Vorstand · Kommissionen	6 – 9
Projekt- und Arbeitsgruppen · Arbeitsgemeinschaften	10 – 15
Ehrungen und Preise	16
Preise und Posterpreise	17 – 18
Stipendien	19
Informationen · Hinweise für Referenten	20 – 27
Hinweise für Posterreferenten · Ankündigungen	28 – 31
Mitgliederversammlungen · Pressekonferenzen	32
Weiter- und Fortbildungsakademie „Kardiologie“	34 – 35
Donnerstag, 16. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	38 – 114
Donnerstag, 16. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	116 – 179
Freitag, 17. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	182 – 252
Freitag, 17. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	254 – 310
Samstag, 18. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	312 – 385
Samstag, 18. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm** **Patientenseminar**	388 – 428 412
Gutachter	430 – 436
Referenten der Hauptvorträge	437 – 449
Vorsitzende	450 – 461
Autoren	462 – 492
Stichwörter	493 – 502
Hauptsitzungen	503 – 506
Arbeitsgruppensitzungen	507 – 509
Symposien	510 – 515
Donatoren · Aussteller	518 – 529
Lagepläne · Inserenten · Anfahrtsplan	530 – 539
Stadtplan · Kids Club	Umschlag

Donnerstag, 16. April 2009 (Vormittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:00 - 09:30	**ICD-Therapie – Nachsorge und Outcome** *S.44*	**Biomarker und koronare Herz-erkrankung** *S.45*	**Herzinsuffizienz: Erkenntnisse von Maus zu Mensch** *S.46*	**Aortenklappen "Von 8 bis 80"** *S.48*	**Von der Randomisierung zum Register** *S.50*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
08:00 - 09:30	**Femoralis, Caro-tis, Pulmonalis** *S.52*	*AG12* **Neues zur Pathogenese, Risikostrati-fizierung und Therapie von Kardiomyopathien** *S.53*	*AG18* **Calcium signaling und Arrhythmo-genese** *S.54*	**Regulatorische Effekte von NO** *S.56*	**Pathophysiologie und Therapie der arteriellen Hypertonie** *S.57*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
08:00 - 09:30	**Gentherapie / myokardial** *S.58*	**EC-Coupling** *S.60*	**Vaskuläre Biologie, experimentell** *S.63*	**Klinische Pharmakologie bei Herzinsuf-fizienz** *S.64*	**Katheterablation von Vorhofflimmern – Neue Technologien** *S.65*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
08:00 - 09:30	*AG6, AG23* **Interventionelle Versorgung des Diabetikers mit KHK** Teil 1 *S.66*	**Klinische Neuigkeiten zu "Herz und Hirn"** *S.67*	**Neue Wege in der Funktions-diagnostik der Echokardio-graphie** *S.68*	**Katheterablation supraventrikulär-er Tachykardien** *S.70*	**Myokarditis und Myopathie** *S.71*

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote/Basic Science Sessions
Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

09:30 Uhr Pause, Posterdiskussion

Donnerstag, 16. April 2009 Posterdiskussion (Vormittag)

Posterbereich A Saal 1	Posterbereich B Saal 1	Posterbereich C Saal 1	Posterbereich D Saal 1	
Long-QT-Syndrom / Brugada-Syndrom	**Katheterablation von Vorhofflimmern – Neue Technologien**	**Mitochondrien – Funktionsstörung bei Herzinsuffizienz**	**Inflammation der Klappen und des Myokards**	**09:30** **10:00** **10:30** **11:00**
S.72	*S.74*	*S.76*	*S.78*	

Posterbereich E Saal 1	Posterbereich F Saal 1	Posterbereich G Saal 1	Posterbereich H Saal 1	
Akutes Koronarsyndrom	**Komplikation und Risikoreduzierung**	**Molekulare Rhythmologie, Thrombozyten-Funktionsstörung durch Antidepressiva, Hochdruck, Stammzellen**	**Ischämie – Reperfusion**	**09:30** **10:00** **10:30** **11:00**
S.80	*S.82*	*S.83*	*S.84*	

Donnerstag, 16. April 2009 (Vormittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
11:00 - 12:30	*AG25* **Pulmonal arterielle Hypertonie (PAH) und Begleit-erkrankugen** *S.86*	**Device Therapie** *S.88*	**Sitzung der 'Kompetenznetze** *S.90*	*Hotline I* **Studien-/ Register-ergebnisse** *S.92*	*AG10* **Register und Registerstudien zur Herzinsuffizienz – Erfahrungen aus AT, DE und der CH** *S.93*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
11:00 - 12:30	**PCI beim Risikopatienten** *S.94*	**Paradoxe Therapie: Wann Sauerstoffmangel das Herz schützen kann** *S.96*	**Kardiovaskuläre Risikofaktoren bei Kindern und Erwachsenen** *S.97*	**Endothel und oxidativer Stress** *S.98*	**Zahnarzt trifft Kardiologen** *S.100*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
11:00 - 12:30	**Entwicklungs-biologie – Herzmuskel und Klappen** *S.102*	**Remodelling** *S.103*	**Myokard** *S.104*	**Bedeutung der Schlaf-Apnoe für die Herzinsuffizienz** *S.106*	**Vorhofflimmer-ablation: 3D-Mapping und kardiale Bildgebung** *S.108*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
11:00 - 12:30	*AG23, AG6* **Interventionelle Versorgung des Diabetikers mit KHK** Teil 2 *S.110*	**Neue Mechanismen und Signalwege bei Regeneration und Herzinsuffizienz** *S.111*	**Fibrose-diagnostik bei Kardio-myopathien** *S.112*	**Klappen "jenseits der Aortenklappe"** *S.113*	*Akademieforum I* **Arzthaftung in der Kardiologie** *S.114*

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote/Basic Science Sessions
Arbeitsgruppensitzungen
freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

13:00 Uhr wissenschaftliche industriegeförderte Symposien

Donnerstag, 16. April 2009 (wiss. industriegeförderte Symposien)

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
SERVIER **Die kardiale Doppelbelastung: Typ-2-Diabetes und Hypertonie – patientengerecht therapieren** *S.116*		*Roche* **CETP-Inhibitor Dalcetrapib: eine therapeutische Strategie zur Behandlung des residualen CV-Risikos** *S.117*	*KRAUTH* **Mehr Sicherheit bei DES mit biologisch abbaubarem Polymer** *S.118*	*Abiomed Europe* **Die Rolle der aktiven Ventrikelentlastung in der kardiologischen Praxis** *S.119*	**13:00 - 14:30**

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
Vifor Pharma **Eisenmangel und chronische Herzinsuffizienz** *S.120*	*Boehringer* **Antikoagulation – der Gegenwart und Zukunft!** *S.121*	*AGA Medical* **Neue und etablierte Verfahren zur Therapie angeborener Herzfehler und zur Schlaganfall-Prävention** *S.122*	*GSK* **Navigation zu den Therapiezielen bei PAH – Welche Klippen sind zu umfahren?** *S.123*	*Vitaphone GmbH* **Telekardiologische Funktionsdiagnostik und Telemonitoring im Versorgungsmanagement** *S.124*	**13:00 - 14:30**

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Toshiba Medical **2D und 3D Speckle/Wall Motion Tracking in der modernen klinischen...** *S.125*	*SORIN Group* **Innovation im Gesundheitswesen: Von der klinischen Entwicklung zur vergüteten Therapie** *S.126*	*AstraZeneca* **Regression der Atherosklerose: Realität oder Mythos** *S.127*	*Cordis* **Aktuelle Strategien in der kardiovaskulären Therapie** *S.128*	*Medtronic GmbH* **Kardiologie – Im Wandel der Zeit** *S.129*	**13:00 - 14:30**

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
	Berlin-Chemie AG **Kombinationstherapie heute – Neue Wege in der Hochdrucktherapie** *S.130*	*Medicines Company* **ACS Update 2009: Neue richtungsweisende Behandlungsstrategien beim Akuten Koronarsyndrom** *S.131*	*Lilly und Daiichi* **Duale Thrombozytenaggregationshemmung – Brauchen wir weitere Innovationen?** *S.132*	*St. Jude Medical* **Die Rolle der Elektrophysiologie in der Device-Therapie** *S.133*	**13:00 - 14:30**

Sitzung des Tagungspräsidenten

weitere Sitzungen

Keynote/Basic Science Sessions

Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge

Postervorträge

Symposien

Young Investigator Awards

14:30 Uhr Pause, Posterdiskussion

Donnerstag, 16. April 2009 Posterdiskussion (Nachmittag)

	Posterbereich I Saal 1	Posterbereich J Saal 1	Posterbereich K Saal 1	Posterbereich L Saal 1
14:30 15:00 15:30 16:00	**Katheterablation bei Vorhofflimmern** *S.136*	**Molekulare Mechanismen der Herzinsuffizienz III** *S.138*	**Antikoagulation und Thrombozytenaggregationshemmung** *S.140*	**Stentthrombose und Restenose** *S.142*

	Posterbereich M Saal 1	Posterbereich N Saal 1	Posterbereich O Saal 1	Posterbereich P Saal 1
14:30 15:00 15:30 16:00	**Vaskuläre Biologie – klinische Aspekte** *S.144*	**Elektrophysiologie und Metabolismus** *S.146*	**Focus – Aortenklappe** *S.147*	**Gefäße – Inflammation und oxidativer Stress** *S.149*

15:00 Uhr Expertengespräch I, ONTARGET-Zelt, S. 151

Donnerstag, 16. April 2009 (Nachmittag)

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
CRT – Prädiktoren und Outcome *S.152*	**Inflammatorische Kardiomyopathie** *S.154*	**Ischämische und nicht-ischämische Mitralinsuffizienz bei Herzinsuffizienz** *S.156*	**Myokardperfusion und -funktion – Klinische Wertigkeit** *S.158*	**Aortenklappentherapie – konventionell versus perkutan** *S.159*	**16:00 - 17:30**

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
AG7 **Diastolische Herzinsuffizienz – Epidemiologie, Diagnostik und therapeutische Implikationen** *S.160*	*AG3* **Reanimation** *S.161*	**Diagnostik und Management der pulmonalen Hypertonie** *S.162*	*AG8* **Gen-Funktions-Analysen durch Innovative Bildgebung – Phenotyping Using...** *S.164*	*AG22, AG16* **Altersherz vs. Hochdruckherz – Pathomechanismen und Therapie** *S.165*	**16:00 - 17:30**

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Entwicklungsbiologie *S.166*	**Ionenkanäle – Arrhythmie** *S.167*	**Versorgungsforschung – Koronare Herzkrankheit** *S.168*	**Pathophysiologie - KHK** *S.170*	**Vorhofflimmern – Medikamentöse Therapie** *S.171*	**16:00 - 17:30**

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
AGIK intervention **Akutes Koronarsyndrom – Optimierte Versorgung** *S.172*	*AG32* **Doping im Sport: Was der Kardiologe darüber wissen sollte** *S.173*	*Cluster B* **Prävention kardialer Ereignisse** *S.174*	*Hotline* **Syntax-Studie – Müssen die Leitlinien zur Stabilen Angina neu geschrieben werden?** *S.175*	*Leitliniensitzung I* **Aktuelles zur Schrittmacher- und ICD-Therapie** *S.176*	**16:00 - 17:30**

Sitzung des Tagungspräsidenten

weitere Sitzungen

Keynote/Basic Science Sessions

Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge

Postervorträge

Symposien

Young Investigator Awards

17: 45 Uhr Eröffnung des Kongresses, Saal 4, S.178/179

Freie Vorträge: ICD-Therapie – Nachsorge und Outcome

Vorsitzende: W. Jung (Villingen-Schwenningen),
G. Steinbeck (München)

08:00 V1 **Incidence and Causes of Inappropriate Implantable Defibrillator Shocks**
Y. Sharkova, S. Gebhardt, B. Maisch, W. Grimm (Marburg)

08:10 **Diskussion**

08:15 V2 **Telemetrische ICD-Nachsorge: Hohe Patientenakzeptanz und -sicherheit**
C. Lenz, C. Hansen, H. M. Möller, C. König, R. Gradaus, J. Neuzner (Kassel, Göttingen, Düsseldorf)

08:25 **Diskussion**

08:30 V3 **Remote Follow-up for ICD-Therapy in Patients Meeting MADIT II Criteria - Die REFORM Studie**
U. Wetzel, J. C. Geller, J. Kautzner, H. Mörtel, B. Schumacher, M. Taborsky, G. Hindricks (Leipzig, Bad Berka, Erlangen, Bad Neustadt a. d. Saale; Prag, CZ)

08:40 **Diskussion**

08:45 V4 **Home Monitoring optimierte ICD-Nachsorge mit sechsmonatigen Standard-Untersuchungsintervallen: eine telekardiologische prospektive randomisierte Multicenter Vergleichsstudie**
A. Schirdewan, H. Schütt, F.-M. Malur, K. Malinowski, A. Lang, U. Zacharzowsky, K. Reinig (Berlin, Erfurt, Aue, Gotha)

08:55 **Diskussion**

09:00 V5 **Long-term overall survival of routine implantable cardioverter/defibrillator recipients is significantly impaired with concomitant diuretics and improved with aldosterone antagonists**
M. Stockburger, A. Krebs, M. Rauchhaus, O. Celebi, A. Nitardy, D. Habedank, T. Knaus, R. Dietz (Berlin)

09:10 **Diskussion**

09:15 V6 **Right ventricular pacing is associated with impaired overall survival, but not with increased incidence of ventricular tachyarrhythmias in routine cardioverter/defibrillator recipients**
M. Stockburger, A. Krebs, O. Celebi, A. Nitardy, D. Habedank, R. Dietz (Berlin)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Biomarker und koronare Herzerkrankung

Vorsitzende: S. Baldus (Hamburg),
T. Münzel (Mainz)

08:00 V7 **Systemic Endothelial Dysfunction Predicts Long-Term Prognosis Along The Entire Continuum Of Ischemic Heart Disease**
T. Trepels, A. M. Zeiher, S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main)

08:10 **Diskussion**

08:15 V8 **Tumor necrosis factor receptor-associated factors correlate with acute and chronic coronary heart disease and circulating inflammatory markers**
S. Ernst, B. Sommer, C. Walter, N. Varo, A. Missiou, A. Prasse, P. Libby, C. Bode, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau; Pamplona, ES; Boston, US)

08:25 **Diskussion**

08:30 V9 **Glycoprotein VI (GPVI) for early identification of acute coronary syndrome in the chest pain unit**
B. Bigalke, K. Stellos, T. Geisler, P. Seizer, R. Elkrinawi, R. Monsour, B. Krämer, A. May, S. Lindemann, M. Gawaz (Tübingen)

08:40 **Diskussion**

08:45 V10 **Serial assessment of MPO in patients with ACS provides independent prognostic information**
M. Weber, S. Mayer, H. M. Nef, H. Möllmann, C. Liebetrau, V. Mitrovic, C. W. Hamm (Bad Nauheim)

08:55 **Diskussion**

09:00 V11 **Ultra Sensitive Troponin I in Early Evaluation of Acute Myocardial Infarction**
T. Keller, T. Zeller, S. Tzikas, C. Bickel, S. Baldus, C. Sinning, M. Eleftheriadis, A. Roth, P. S. Wild, D. Peetz, R. Schnabel, E. Lubos, E. Czyz, N. Jachmann, K. J. Lackner, S. Genth-Zotz, V. Nicaud, L. Tiret, T. Münzel, S. Blankenberg (Mainz, Koblenz, Hamburg; Paris, FR)

09:10 **Diskussion**

09:15 V12 **Retinal microvascular abnormalities in patients with acute coronary syndromes**
S. Kralev, E. Rautits, S. Lang, M. Economoupolou, M. Borggrefe, T. Süselbeck, H.-P. Hammes (Mannheim)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Herzinsuffizienz: Erkenntnisse von Maus zu Mensch

Vorsitzende: H. Drexler (Hannover),
G. Heusch (Essen)

08:00	V13	**Postpartum Kardiomyopathie** D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)
08:15		**Diskussion**
08:20	V14	**Kardiale Stammzellen** C. A. Beltrami (Udine, IT)
08:35		**Diskussion**
08:40	V15	**Micro RNAs** S. Engelhardt (München)
08:55		**Diskussion**
09:00	V16	**Gentherapie mit SERCA2** R. Hajjar (New York, US)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Heart failure: Insights from mouse to man

Chairpersons: H. Drexler (Hannover),
G. Heusch (Essen)

08:00	V13	**Postpartum cardiomyopathy** D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)
08:15		**Discussion**
08:20	V14	**Cardiac stem cells** C. A. Beltrami (Udine, IT)
08:35		**Discussion**
08:40	V15	**Micro RNAs** S. Engelhardt (München)
08:55		**Discussion**
09:00	V16	**Gene therapy with SERCA2** R. Hajjar (New York, US)
09:15		**Discussion**
09:20		**Final discussion**

09:30 B r e a k - Poster discussion

Freie Vorträge: Aortenklappen "Von 8 bis 80"

Vorsitzende: F. Berger (Berlin),
A. Welz (Bonn)

08:00 V17 **Stanford A dissection in octogenarians – outcome and prognostic considerations**
K. Brehm, M. Donauer, F. Beyersdorf, H. J. Geißler (Freiburg im Breisgau)

08:10 **Diskussion**

08:15 V18 **Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie zur Evaluierung von Bioprothesen in Aortenposition – In-vivo und in-vitro Studien**
F. von Knobelsdorff-Brenkenhoff, A. Rudolph, A. Greiser, M. Dieringer, S. Bohl, R. Waßmuth, E. E. Buschmann, H. Abdel-Aty, R. Dietz, J. Schulz-Menger (Berlin, Erlangen)

08:25 **Diskussion**

08:30 V19 **Major adverse cardiac events after the Ross operation – a report from the German-Dutch Ross Registry with up to 19years follow-up.**
T. Hanke, E. Charitos, U. Stierle, M. Misfeld, J. Rein, W. Hemmer, R. Hetzer, A. Dodge-Khat, K. Ferrari-Kühne, A. Moritz, U. Franke, G. Ziemer, C. Botha, J. Takkenberg, R. Lange, J. Hörer, H.-H. Sievers (Lübeck, Stuttgart, Berlin, Hamburg, Jena, Frankfurt am Main, Tübingen, Konstanz, München; Rotterdam, NL)

08:40 **Diskussion**

08:45 V20 **Autograft and Homograft Performance in 84 Pediatric Ross Patients – Results from the German-Dutch Ross Registry.**
J. Hörer, T. Hanke, J. Takkenberg, U. Stierle, H.-H. Sievers, R. Lange (München, Lübeck; Rotterdam, NL)

08:55 **Diskussion**

09:00 V21 **Survival after transapical and transarterial aortic valve implantation: talking about two different patient populations**
R. Bauernschmitt, S. Bleiziffer, H. Ruge, D. Mazzitelli, C. Schreiber, A. Opitz, A. Hutter, R. Lange (München)

09:10 **Diskussion**

09:15 V22 **Aortic valve procedure in high risk patients**
R. Seipelt, N. Teucher, M. Großmann, B. Danner, A.-F. Popov, J. D. Schmitto, M. Baryalei, F. Schöndube (Göttingen)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Von der Randomisierung zum Register

Vorsitzende: A. K. Gitt (Ludwigshafen),
K.-H. Kuck (Hamburg)

08:00 V23 **Differences in restenosis rate with different drug-eluting stents in patients with and without diabetes mellitus. Data from the Swedish angiography and angioplasty registry (SCAAR)**
J. Carlsson, O. Fröbert, B. Lagerqvist, J. Lindbäck, U. Stenestrand, S. James Swedish Coronary Angiography and Angioplasty Registry (Kalmar, Örebro, Uppsala, Linköping, SE)

08:10 **Diskussion**

08:15 V24 **Langzeitüberleben und Ereignisraten nach Implantation von Drug eluting Stents vs. Metallstents bei 735 Patienten mit transmuralem Myokardinfarkt – Analyse des Dresdner Herzinfarktregisters**
M. Gerlach, C. Genee, K. Haacke, H. Schrötter, R. H. Strasser, G. Simonis (Dresden)

08:25 **Diskussion**

08:30 V25 **Impact of Smoking on Survival in Patients Treated with Drug-Eluting Stents: One-Year Outcome from the Prospective Multicentre German Drug-Eluting Stent Registry (DES.DE)**
M. A. Sherif, R. Toelg, S. Schneider, A. Khattab, H. G. Richardt, U. Tebbe on behalf of DES.DE (Bad Segeberg, Ludwigshafen, Detmold)

08:40 **Diskussion**

08:45 V26 **Clinical and Angiographic Predictors of Stent Thrombosis after Drug-Eluting Stent Implantation: Results from the Prospective Multicentre German Drug-Eluting Stent Registry (DES.DE)**
R. Toelg, M. A. Sherif, S. Schneider, A. Khattab, H. G. Richardt, S. Janko, C. Bode, M. Haude on behalf of DES.DE (Bad Segeberg, Ludwigshafen, München, Freiburg, Neuss)

08:55 **Diskussion**

09:00 V27 **Long-term Safety and Efficacy of Drug-Eluting vs. Bare Metal Stents. Data from the Swedish Coronary Angiography and Angioplasty Registry (SCAAR).**
J. Carlsson, S. James, U. Stenestrand, F. Scherstén, J. Lindbäck, T. Nilsson, L. Wallentin, B. Lagerqvist on behalf of Swedish Coronary Angiography and Angioplasty Registry (Kalmar, Uppsala, Linköping, Helsingborg, SE)

09:10 **Diskussion**

09:15 V28 **A Randomized Trial of Polymer-Free Dual Drug-Eluting Stent versus Polymer-Based Drug-Eluting Stent in Patients with Coronary Artery Disease**
J. Mehilli, R. Byrne, S. Schulz, J. Pache, M. Seyfarth, J. Dirschinger, A. Kastrati, A. Schömig (München)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Femoralis, Carotis, Pulmonalis

Vorsitzende: H. Krankenberg (Hamburg),
C. Tiefenbacher (Wesel)

08:00 V29 **Carotisstenting (CAS) bei Rezidivstenosen nach CAS versus Therapie von de novo Stenosen. Ergebnisse des *ALKK CAS Registers***
R. Zahn, T. Ischinger, J. Jung, M. Hochadel, U. Zeymer, B. Mark, K. E. Hauptmann, I. Janicke, J. Senges, H. Mudra für die Studiengruppe Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Krankenhausärzte (Ludwigshafen, München, Worms, Trier, Duisburg)

08:10 **Diskussion**

08:15 V30 **Beeinflusst das Stentdesign tatsächlich die Ergebnisse beim Carotisstenten? Ergebnisse des *ALKK CAS Registers***
R. Zahn, T. Ischinger, J. Jung, M. Hochadel, U. Zeymer, B. Mark, K. E. Hauptmann, I. Janicke, J. Senges, H. Mudra für die Studiengruppe Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Krankenhausärzte (Ludwigshafen, München, Worms, Trier, Duisburg)

08:25 **Diskussion**

08:30 V31 **Einfluss unterschiedlicher Protektionssystemen auf die zerebrale Embolierate bei der Stentversorgung von Karotisstenosen.**
T. Tübler, A. Pascotto, J. Sandstede, J. Schofer (Hamburg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V32 **Long-Term Outcome of Patients With Type B Aortic Dissection Undergoing Endovascular Stent-Graft Placement**
S. Huptas, H. Eggebrecht, P. Kahlert, K. Tsagakis, H. Jakob, R. Erbel (Essen)

08:55 **Diskussion**

09:00 V33 **Implantation von „Maris“-Nitinolstents in die Femoralarterie: 6-Monats-Analyse von 543 in einem multizentrischen Register erfassten Patienten.**
H. Krankenberg, M. Schlüter, T. Zeller, H. J. Steinkamp, M. Fischer, T. Tübler (Hamburg, Bad Krozingen, Berlin)

09:10 **Diskussion**

09:15 V34 **Perkutane Dilatation der Pulmonalarterien und kombinierte selektive Thrombolysetherapie mittels Urokinase und Heparin als neue Therapieoption bei Chronisch Embolischer Lungenembolie**
T. F. M. Konorza, H. Kälsch, B. Plicht, G. Aidonides, C. Ilidromitis, S. Hartenstein, U. Neudorf, C. Müntjes, H. Eggebrecht, R. Erbel (Essen)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Kardiomyopathien“

Neues zur Pathogenese, Risikostratifizierung und Therapie von Kardiomyopathien

Vorsitzende: N. Frey (Kiel),
M. Pauschinger (Nürnberg)

08:00	V35	**Arrhythmogen-rechtsventrikuläre Kardiomyopathie** P. Kirchhof (Münster) *Diskussion (5 min.)*
08:20	V36	**Non-Compaction Kardiomyopathie** S. Klaassen (Berlin) *Diskussion (5 min.)*
08:40	V37	**Dilatative Kardiomyopathie** D. Frank (Heidelberg) *Diskussion (5 min.)*
09:00	V38	**Hypertrophische Kardiomyopathie** C. Geier (Berlin)
09:15		**Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Zelluläre Elektrophysiologie“

Calcium signaling und Arrhythmogenese

Vorsitzende: D. Dobrev (Dresden),
U. C. Hoppe (Köln)

08:00 V39 **Kompartment-spezifisches subzelluläres Ca^{2+}-Handling im Vorhof: Bedeutung für Vorhofflimmern.**
M. Greiser (Maastricht, NL)
Diskussion (10 min.)

08:30 V40 **Ryanodinkanäle und kardiale Dysfunktion.**
S. Lehnart (Göttingen)
Diskussion (10 min.)

09:00 V41 **TRPC3-Kanäle und kardiale Arrhythmogenese.**
K. Groschner (Graz, AT)
Diskussion (10 min.)

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Regulatorische Effekte von NO

Vorsitzende: R. Braun-Dullaeus (Magdeburg),
P. Kleinbongard (Essen)

08:00 V42 **Regulation of the alternative splicing of eNOS exon 13 in TNF-a-stimulated human endothelial cells**
A. Eisenreich, W. Poller, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhnert (Berlin)

08:10 **Diskussion**

08:15 V43 **Increased S-nitrosylation of soluble guanylyl cyclase in endothelial nitric oxide synthase - overexpressing mice**
M. Oppermann, T. Suvorava, G. Kojda (Düsseldorf)

08:25 **Diskussion**

08:30 V44 **Guanylatzyklase-Aktivierung mit HMR1766 verbessert die Endothelfunktion und reduziert die Thrombozytenaktivierung bei experimenteller Herzinsuffizienz**
A. Schäfer, D. Fraccarollo, G. Ertl, J. Bauersachs (Würzburg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V45 **Angiotensin II inactivates eNOS through tyrosine phosphorylation**
A. Loot, B. Fißlthaler, I. Fleming (Frankfurt am Main)

08:55 **Diskussion**

09:00 V46 **Effect of endogenous NO and pentaerythritol tetranitrate on myocardial AT-2 receptor expression in-vivo**
V. T. Dao, O. Kocgirli, M. Oppermann, S. Agouri, T. Suvorava, V. Balz, G. Kojda (Düsseldorf)

09:10 **Diskussion**

09:15 V47 **A regulatory NO-dependent feedback loop limits the impact of the NOS3 activator S100A1 on endothelial cell NO-homeostasis.**
C. Busch, F. Laube, N. Herzog, S. T. Pleger, A. Remppis, H. A. Katus, P. Most (Heidelberg; Philadelphia, US)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Pathophysiologie und Therapie der arteriellen Hypertonie

Vorsitzende: W. Motz (Karlsburg),
R. E. Schmieder (Erlangen)

08:00 V48 **Kosteneffektivität von Sartanen im Vergleich zu anderen Antihypertensiva bei Hypertonikern**
F. Sonntag, B. Brüggenjürgen, W. Kotowa, J. Mathes, B. Haß (Henstedt-Ulzburg, Berlin, Nürnberg)

08:10 **Diskussion**

08:15 V49 **Nebivolol lowers blood pressure and has a beneficial effect on the metabolic syndrome in hypertensive diabetic patients in regard to gender and age**
D. Ladage, J. Reidenbach, E. Rieckeheer, D. Ladage, C. Graf, R. H. G. Schwinger, K. Brixius (Köln, Weiden)

08:25 **Diskussion**

08:30 V50 **Functional relevance of a_1-adrenergic receptor autoantibodies in refractory hypertension**
K. Wenzel, H. Haase, G. Wallukat, W. Derer, D. Müller, F. C. Luft, R. Dietz, R. Dechend (Berlin)

08:40 **Diskussion**

08:45 V51 **Serum levels of B domain containing tenascin-C, MMP-9 and TIMP-4 in hypertensive heart disease: differences in concentric versus eccentric left ventricular hypertrophy**
M. Franz, A. Berndt, M. Fritzenwanger, J. Schumm, B. Brehm, H.-R. Figulla (Jena)

08:55 **Diskussion**

09:00 V52 **Secondary Causes in Patients with Hypertensive Crisis – Prevalence and Co - Prevalence.**
S. Springer, J. Ghafoor, D. Arndt, A. Mügge, S. Werner, D. Bulut, C. Hanefeld, H. Neubauer, H.-W. Duchna, A. Bartel, J. Börgel (Bochum)

09:10 **Diskussion**

09:15 V53 **Variation in Body Composition Determines Long-Term Blood Pressure Changes in Individuals with Prehypertension. The MONICA/KORA Augsburg study.**
M. R. P. Markus, J. Stritzke, W. Lieb, A. Luchner, A. Döring, U. Keil, H. W. Hense, H. Schunkert (Lübeck, Regensburg, Neuherberg, Münster)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Gentherapie / myokardial

Vorsitzende: A. Gödecke (Düsseldorf),
S. Nikol (Hamburg)

08:00 V54 **Entwicklung eines neuen Adeno-assoziierten viralen (AAV) Vektors zum gezielten und effizienten Gentransfer ins Myokard in vivo nach intravenöser Applikation**
O. J. Müller, Y. Ying, C. Goehringer, B. Leuchs, J. A. Kleinschmidt, H. A. Katus (Heidelberg)

08:10 **Diskussion**

08:15 V55 **Regulatable Expression of a Recombinant Soluble Coxsackievirus-Adenovirus-Receptor (CAR) Fusion Protein Prevents Coxsackievirus B3-Induced Cardiomyopathy *in vivo***
S. Pinkert, D. Westermann, X. Wang, K. Klingel, A. Dörner, K. Savvatis, B. Spiller, C. Tschöpe, H.-P. Schultheiss, W. Poller, H. Fechner (Berlin, Tübingen; Cardiff, UK)

08:25 **Diskussion**

08:30 V56 **Dose-dependent AAV9-S100B mediated antihypertrophic heart failure gene therapy**
E. Gao, G. Qiu, J. E. Rabinowitz, S. T. Pleger, M. Voelkers, H. A. Katus, N. Frey, P. Most (Philadelphia, US; Heidelberg, Kiel)

08:40 **Diskussion**

08:45 V57 **The impact of histone modifications on gene expression and transcription factor activity in mouse cardiomyocytes**
J. J. Fischer, M. Schueler, M. Tönjes, J. Schlesinger, A. Brodarac, S. Sperling (Berlin)

08:55 **Diskussion**

09:00 V58 **A Novel Treatment Option in Severe Heart Failure by Chronic Cardiac-Targeted RNA Interference for the Silencing of the Phospholamban Gene**
L. Suckau, H. Fechner, E. Chemaly, S. Krohn, L. Hadri, D. Westermann, X. Wang, Y. Kawase, J. Chen, L. Liang, I. Sipo, R. Vetter, S. Weger, J. Kurreck, C. Tschöpe, D. Lebeche, H.-P. Schultheiss, R. Hajjar, W. Poller (Berlin; New York, US)

09:10 **Diskussion**

09:15 V59 **Retroinfusion-facilitated inotropic AAV9-S100A1 gene therapy restores global cardiac function in a clinically relevant pig heart failure model**
S. T. Pleger, C. Shan, J. Kziencek, R. Bekeredjian, W. J. Koch, A. Remppis, H. A. Katus, O. J. Müller, P. Most (Heidelberg; Philadelphia, US)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: EC-Coupling

Vorsitzende: A. El-Armouche (Hamburg),
L. Fabritz (Münster)

08:00 V60 **Isoform-specific knockout of Ca/calmodulin-dependent protein kinase II δ (CaMKIIδ-KO) impairs recovery from acidosis**
H. Bäumer, C. Sag, J. Backs, E. N. Olson, L. S. Maier (Göttingen, Heidelberg; Dallas, US)

08:10 **Diskussion**

08:15 V61 **Inotropic effects of the Gβγ-sequestring peptide βARKct in cardiomyocytes rely on phosphoinositid-3-kinase and are conveyed by enhanced L-type calcium channel activity.**
M. Voelkers, C. Weidenhammer, O. Friedrich, F. von Wegner, R. H. A. Fink, N. Herzog, W. J. Koch, H. A. Katus, P. Most (Phildelphia, US; Heidelberg, Phildelphia)

08:25 **Diskussion**

08:30 V62 **CaVβ2 diversity and developmental expression in the murine heart**
S. Link, M. Meissner, B. Held, M. Freichel, V. Flockerzi (Homburg/Saar, Frankfurt am Main)

08:40 **Diskussion**

08:45 V63 **Sorcin erhöht die Einzelkanalaktivität des humanen kardialen $Ca_V1.2$ L-Typ Calciumkanals**
I. F. Y. Khan, G. Michels, L. Motloch, K. Frank, U. C. Hoppe (Köln)

08:55 **Diskussion**

09:00 V64 **$S100A1_{ct}$ peptide heart failure therapy: A novel therapeutic compound with inotropic, antiarrhythmic and antiapoptotic effects in failing myocardium.**
M. Voelkers, K. Spaich, N. Herzog, V. Askoxylakis, A. Remppis, H. A. Katus, P. Most (Philadelphia, US; Heidelberg)

09:10 **Diskussion**

09:15 V65 **Effekte des herzspezifischen Knockouts der δ- und γ-Isoform der Calcium/Calmodulin-abhängigen Kinase II bei betaadrenerger Stimulation**
M. Kreußer, L. H. Lehmann, T. Backs, R. Bekeredjian, C. Heft, M. Oestringer, H. A. Katus, E. N. Olson, J. Backs (Heidelberg; Dallas, US)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Keynote Session

Vaskuläre Biologie, experimentell

Vorsitzende: I. Fleming (Frankfurt am Main),
U. Pohl (München)

08:00 V66 **Keynote Lecture: Mechanosensing in Gefäßzellen**
M. Hecker (Heidelberg)

08:30 V67 **Der Einfluss der Wandspannung auf die Remodellierung der arteriellen Gefäßwand während der Arteriogenese**
T. Korff, E. Demicheva, M. Hecker (Heidelberg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V68 **Kalziumabhägige Genregulation spielt eine wichtige Rolle während der Scherkraft-vermittelten Arteriogenese**
C. Troidl, H. M. Nef, S. Voss, A. Schilp, K. Troidl, S. Kostin, T. Schmitz-Rixen, C. W. Hamm, A. Elsässer, H. Möllmann (Bad Nauheim, Frankfurt am Main, Oldenburg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V69 **Impact of modulating the differential tissue factor isoform expression on the thrombogenic activity of HUVEC under static and dynamic conditions.**
A. Eisenreich, A. Zakrzewicz, A. R. Pries, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhnert (Berlin)

09:10 **Diskussion**

09:15 V70 **Der mechanosensitive Calcium-Kanal TRPV4 ist an neointimalen Hyperplasieprozessen nach Stentimplantation beteiligt**
H. M. Nef, H. Möllmann, G. Markus, C. Troidl, K. Troidl, S. Voss, J. Rixe, T. Dill, C. W. Hamm, A. Elsässer (Bad Nauheim, Oldenburg)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Klinische Pharmakologie bei Herzinsuffizienz

Vorsitzende: C. E. Angermann (Würzburg),
V. Mitrovic (Bad Nauheim)

08:00 V71 **Bata-Blocker therapy in elderly patients with heart failure: Preliminary results of the CIBIS-ELD trial**
H.-D. Düngen, S. Apostolovic, M. Lainscak, B. Knezevic, A. Töpper, J. Kondratieva, S. Inkrot, E. Tahirovic, F. Mehrhof, F. Krackhardt, D. Jahandar Lashki, Y. Ehmke, R. Wachter, F. Edelmann, T. Neumann, M. Rauchhaus, K. J. Osterziel, G. Gelbrich, T. Eschenhagen, F. Waagstein , Kompetenznetz Herzinsuffizienz (Berlin, Göttingen, Essen, Amberg, Leipzig, Hamburg, Göteborg; Nis, Podgorica, CS; Golnik, SI)

08:10 **Diskussion**

08:15 V72 **Physiology-based simulations help to find bisoprolol as a rational drug of choice for a randomised controlled trial in children with congestive heart failure**
A.-K. Frobel, S. Läer (Düsseldorf)

08:25 **Diskussion**

08:30 V73 **Determinanten der 6-Monats-Mortalität und Rehospitalisierung in der Studie des Würzburger Interdisziplinären Netzwerkes Herzinsuffizienz**
D. Berliner, S. Störk, G. Güder, G. Gelbrich, R. Jahns, S. Frantz, B. Jany, M. Meesmann, M. M. Borst, G. Ertl, C. E. Angermann für die Studiengruppe Kompetenznetz Herzinsuffizienz (Würzburg, Leipzig, Bad Mergentheim)

08:40 **Diskussion**

08:45 V74 **Improved insulin sensitivity in chronic heart failure after therapy with irbesartan – Results from a placebo-controlled, double blinded, randomized proof of concept-trial**
W. Döhner, T. Karhausen, C. Kennecke, J. Todorovic, M. Rauchhaus, A. Sandek, D. Habedank, S. von Haehling, S. D. Anker (Berlin)

08:55 **Diskussion**

09:00 V75 **Deceleration Capacity of Heart Rate is correlated with NT-brain natriuretic peptide (REVIVAL-2 substudy)**
A. Bauer, I. Ott, P. Barthel, A. Müller, A. Kastrati, G. Schmidt (München)

09:10 **Diskussion**

09:15 V76 **Registry of patients with peripartum cardiomyopathy in Germany: Preliminary reports of etiology and prognosis**
S. Labidi, E. K. Podewski, E. Schieffer, G. P. Meyer, T. Selle, H. Drexler, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Katheterablation von Vorhofflimmern – Neue Technologien

Vorsitzende: B.-D. Gonska (Karlsruhe),
C. Mewis (Homburg/Saar)

08:00 V77 **Pulmonary vein isolation with remote robotic navigation: Report on efficacy, safety and catheter stability**
R. R. Tilz, F. Ouyang, K. R. J. Chun, A. Fuernkranz, K. Neven, B. Köktürk, E. Wissner, A. Metzner, T. De Potter, D. Nuyens, T. Zerm, K.-H. Kuck, B. Schmidt (Hamburg)

08:10 **Diskussion**

08:15 V78 **Cicumferentielle Pulmonalvenenisolation unter Verwendung eines Navigationsroboters - Erste Erfahrungen und "Learning curve" bei Patienten mit paroxysmalem und persistierendem Vorhofflimmern.**
U. Meyerfeldt, A. Rillig, R. Birkemeyer, F. Treusch, M. Kunze, T. Miljak, W. Jung (Villingen-Schwenningen)

08:25 **Diskussion**

08:30 V79 **Reduktion der Strahlenbelastung durch die robotische Navigation zur Pulmonalvenenisolation: Eine randomisierte Studie**
H. Servatius, D. Steven, T. Rostock, B. A. Hoffmann, I. Drewitz, K. Müllerleile, M.-A. Aydin, T. Meinertz, S. Willems (Hamburg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V80 **Magnetically Navigated Remote Pulmonary Vein Isolation Utilizing the Second Generation 3.5-mm Magnetic Irrigated-Tip Catheter – Early Clinical Results**
E. Wissner, B. Köktürk, M. Konstantinidou, B. Schmidt, F. Ouyang, T. Zerm, A. Metzner, R. R. Tilz, I. Koester, K.-H. Kuck, K. R. J. Chun (Hamburg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V81 **Evaluierung der intraösophagealen Temperaturmessung zur Vermeidung ösophagealer Alterationen während der PV-Isolation mit hoch fokussiertem Ultraschall (HIFU)**
T. Gaspar, G. Hindricks, S. Kircher, C. Eitel, A. Bollmann, A. Arya, P. Sommer, S. Hilbert, C. Piorkowski (Leipzig)

09:10 **Diskussion**

09:15 V82 **Therapie des paroxysmalen Vorhofflimmerns mittels antraler Ablation durch ein Leistungs-moduliertes neuartiges Ablationssystem (PVAC-Katheter plus Genius Generator, AblationFrontiers Inc.)**
M. Wieczorek, R. Höltgen, P. Braun, W. Lawrenz (Duisburg)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen „Interventionelle Kardiologie“ „Herz und metabolisches Syndrom“

Interventionelle Versorgung des Diabetikers mit KHK Teil 1

Vorsitzende: V. Schächinger (Fulda),
N. Marx (Ulm)

08:00 V83 **DES bei Diabetikern: Fluch oder Segen?**
S. Windecker (Bern, CH)
Diskussion (5 min.)

08:25 V84 **Revaskularisation bei Diabetes: Sicht des Herzchirurgen**
F. W. Mohr (Leipzig)
Diskussion (5 min.)

08:50 V85 **Revaskularisation bei Diabetes: Sicht des Kardiologen**
A. Kastrati (München)
Diskussion (5 min.)

09:15 V86 **Rebuttal und Diskussion**
M. Haude, F. W. Mohr und A. Kastrati (Neuss, Leipzig, München)

09:30 **Im Anschluss der Sitzung findet die Arbeitsgruppensitzung der AG "Interventionelle Kardiologie" statt.**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Klinische Neuigkeiten zu "Herz und Hirn"

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Hirn der Deutschen Schlaganfallgesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitzende: M. Böhm (Homburg/Saar),
M. Dichgans (München)

08:00	V87	**"Sturzgefahr" – praktisches Vorgehen bei Verdacht auf neurologische Kontraindikationen für eine Antikoagulation** J. Röther (Minden)
08:15	V88	**Komplizierte Datenlage: Diabetes, metabolisches Syndrom und Schlaganfall** U. Laufs (Homburg/Saar)
08:30	V89	**Update zur interventionellen und pharmakologischen Rekanalisation bei Schlaganfall** P. A. Ringleb (Heidelberg)
08:45	V90	**Neue Daten zur Interaktion von Depression und Schlaganfall** M. Endres (Berlin)
09:00	V91	**Gemeinsame Endstrecke Kachexie – welche Therapie ist wirksam?** S. D. Anker (Berlin)
09:15		**Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Neue Wege in der Funktionsdiagnostik der Echokardiographie

Vorsitzende: W. Fehske (Köln),
A. Franke (Hannover)

08:00	V92	**Impact of Infarct Transmurality on Layer Specific Impairment of Myocardial Function. – A Myocardial Deformation Imaging Study.** M.-M. Becker, E. Altiok, J. C. Balzer, H. Kühl, R. Krings, M. Kelm, R. Hoffmann (Aachen)
08:10		**Diskussion**
08:15	V93	**How Feasible and Accurate is Speckle Tracking Based Ejection Fraction Assessment in the Clinical Routine?** M. Szulik, C. Pappas, R. Jurcut, E. Peeters, F. van de Werf, W. Desmet, J. Bogaert, J.-U. Voigt (Leuven, BE)
08:25		**Diskussion**
08:30	V94	**Rotation but not circumferential Strain using speckle tracking echocardiography is angle dependent.** E. Grabiskaya, R. Hoffmann, E. Altiok, R. Krings, M. Kelm, M.-M. Becker (Aachen)
08:40		**Diskussion**
08:45	V95	**Kann die Transmuralität einer Infarktnarbe mit der echokardiographischen Deformationsanalyse bestimmt werden?** C. Rost, M. Schmid, L. Klinghammer, W. G. Daniel, F. A. Flachskampf (Erlangen)
08:55		**Diskussion**
09:00	V96	**Echo Particle Image Velocimetry: A new tool to assess intracavitary flow patterns.** R. Faludi, M. Szulik, J. D'hooge, G. Pedrizzetti, F. van de Werf, J.-U. Voigt (Leuven, BE; Trieste, IT)
09:10		**Diskussion**
09:15	V97	**Assessment of Myocardial Function in Elderly Male Amateur Marathon Runners by Echocardiography (including Tissue Doppler and 2D Strain Echocardiography) and Cardiac Biomarkers** F. Knebel, I. Schimke, S. Schattke, S. Schroeckh, S. Eddicks, L. Brechtel, J. Lock, H. Dreger, G. Baumann, A. Borges (Berlin)
09:25		**Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Katheterablation supraventrikulärer Tachykardien

Vorsitzende: J. Hebe (Bremen),
C. Reithmann (München)

08:00	V98	**Vergleich der Radiofrequenz-Katheterablation von Vorhofflattern zwischen gepulster versus konventioneller Technologie mit 8mm-tip bzw. multipolaren Ablationskathetern** A. Erdogan, P. Vogelsang, W. Franzen, H. Greiß, A. Most, C. Neuhof, N. Soydan, D. Gündüz, S. Stracke, M. Parahuleva, H.-H. Tillmanns (Giessen)
08:10		**Diskussion**
08:15	V99	**Atrialer Tachykardien mit früher Aktivierung am His- Bündel - 12-Kanal-EKG Charakteristika und intrakardiale Elektrokardiogramme** A. Große, S. Raffa, M. Brunelli, F. Regoli, J. C. Geller (Bad Berka)
08:25		**Diskussion**
08:30	V100	**Elektrophysiologie, konventionelles Mapping und Katheterablation atrialer Tachykardien bei Patienten nach sequentieller Ablation von chronischem Vorhofflimmern** T. Rostock, D. Steven, I. Drewitz, B. A. Hoffmann, H. Servatius, K. Bock, M.-A. Aydin, K. Müllerleile, T. Meinertz, S. Willems (Hamburg)
08:40		**Diskussion**
08:45	V101	**Catheter Ablation of Supraventricular Tachycardia in Pediatric Patients with Congenital HeartDefects** T. Kriebel, H. Schneider, M. Lange, M. Sigler, T. Paul (Göttingen)
08:55		**Diskussion**
09:00	V102	**Terminierung von persistierendem Vorhofflimmern durch Katheterablation: Epidemiologie, Elektrophysiologie und Katheterablation von Patienten mit und ohne Substrat für konsekutive Arrhythmien** I. Drewitz, T. Rostock, D. Steven, B. A. Hoffmann, H. Servatius, K. Bock, M.-A. Aydin, K. Müllerleile, T. Meinertz, S. Willems (Hamburg)
09:10		**Diskussion**
09:15	V103	**Mapping atrialer Tachykardien nach Vorhofflimmerablation: Biatriale Aktivierungsmuster erleichtern die Charakterisierung komplexer konsekutiver Arrhythmien** D. Steven, J. Seiler, K. Roberts-Thomson, K. Inada, W. Stevenson (Boston, US)
09:25		**Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Myokarditis und Myopathie

Vorsitzende: R. Kandolf (Tübingen),
U. Kühl (Berlin)

08:00	V104	**Immunoproteasomal subunit iß5 is crucial for an efficient immune response in acute enterovirus myocarditis in mice** A. Voigt, K. Savvatis, K. Klingel, E. Opitz, D. Westermann, U. Kuckelkorn, G. Baumann, K. Stangl, P. M. Kloetzel (Berlin, Tübingen)
08:10		**Diskussion**
08:15	V105	**Peptide-based immunotherapy of beta1-receptor antibody-induced autoimmune cardiomyopathy: specific targeting of the B cell compartment.** M. Merkl, V. Kocoski, N. Beyersdorf, V. Boivin, M. Müller, A. Schlipp, T. Kerkau, T. Hünig, M. Lohse, R. Jahns (Würzburg)
08:25		**Diskussion**
08:30	V106	**Cardiac expression of the carnitine transporters OCTN1 and 2: A special look on disease-dependent regulation** M. Grube, S. Ciecholewski, G. Jedlitschky, A. Staudt, H.-P. Schultheiss, K. Klingel, S. B. Felix, U. Völker, H. K. Kroemer (Greifswald, Berlin, Tübingen)
08:40		**Diskussion**
08:45	V107	**Der +49 A/G-Polymorphismus im Exon 1 des Gens für das cytotoxische T-Lymphozyten-Antigen 4 (CTLA4) ist mit dilatativer Kardiomyopathie assoziiert** V. Ruppert, T. Meyer, C. Struwe, A. Perrot, M. Posch, A. Richter, C. Özcelik, B. Maisch, S. Pankuweit und Kompetenznetz Herzinsuffizienz (Marburg, Berlin)
08:55		**Diskussion**
09:00	V108	**Connexin Expression Patterns in the Pathophysiology of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy** M. Paul, G. Weißen-Plenz, P. Milberg, E. Schulze-Bahr, V. Arps, M. Kästel, J. Wiekowski, C. G. Wollmann, G. Breithardt, T. Wichter (Münster, Osnabrück; St. Pölten, AT)
09:10		**Diskussion**
09:15	V109	**EMMPRIN und Cyclophilin A in der akuten und chronischen inflammatorischen Kardiomyopathie** M. Schneider, P. Seizer, R. Kandolf, M. Gawaz, K. Klingel, A. May (Tübingen)
09:25		**Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge: Long-QT-Syndrom / Brugada-Syndrom

Diskussionsleiter: R. Schimpf (Mannheim),
J. W. Schrickel (Bonn)

P110 (1) **Predictors of atrial tachyarrhythmias in subjects with type 1 ECG pattern of Brugada syndrome.**
C. Restle, K. Letsas, R. Weber, J. Stockinger, V.T. Blum, D. Kalusche, T. Arentz (Bad Krozingen)

P111 (2) **Prevalence of early repolarization pattern in inferolateral leads in patients with Brugada syndrome**
K. Astheimer, K. Letsas, R. Weber, D. Kalusche, M. Haissaguerre, T. Arentz (Bad Krozingen; Bordeaux-Pessac, FR)

P112 (3) **Brugada like ECG patterns in the German general population**
M. F. Sinner, A. Pfeufer, S. Perz, E. Schulze-Bahr, G. Mönnig, L. Eckardt, G. Breithardt, G. Steinbeck, H.-E. Wichmann, C. Gieger, T. Meitinger, L. Fabritz, S. Kääb, P. Kirchhof (München, Neuherberg, Münster)

P113 (4) **Prevalence of Early Repolarization in the German General Population**
M. F. Sinner, B. M. Beckmann, W. Reinhard, E. Martens, A. Pfeufer, A. Döring, R. Holle, S. Perz, C. Hengstenberg, S. Kääb (München, Regensburg, Neuherberg)

P114 (5) **Genotyp – Phänotyp Korrelation in einer großen kaukasischen Familie mit der E1784K Mutation im SCN5A Gen**
C. G. Veltmann, G. Strupp, R. Schimpf, C. Antzelevitch, F. Streitner, J. Kuschyk, T. Bonzel, M. Borggrefe, C. Wolpert (Mannheim, Fulda; Utica, US)

P115 (6) **Die LQTS-1 assoziierte KCNQ1 Mutation T587M stört die KCNH2 Membranlokalisation und weist einen malignen klinischen Phänotyp auf**
P. Biliczki, Z. Girmatsion, R. P. Brandes, I. Baro, S. Nattel, S. Hohnloser, J. Ehrlich (Frankfurt am Main; Nantes, FR; Montreal, CA)

P116 (7) **Isoproterenol Reduces Dispersion of Cardiac Refractoriness in Transgenic LQT2 Rabbits**
K. Odening, O. Ziv, B.-R. Choi, G.-X. Liu, M. Kirk, M. Brunner, X. Peng, M. Zehender, G. Koren (Freiburg; Providence, Hershey, US)

P117 (8) **More Pronounced Isoproterenol-induced VERP-shortening Due to Increased IKs Current Densities in Female LQT2 Rabbits Account for Steeper QT/RR Ratio in LQT2 Females**
K. Odening, G.-X. Liu, M. Kirk, M. Brunner, L. Schofield, L. Chaves, X. Peng, M. Zehender, G. Koren (Freiburg; Providence, Hershey, US)

P118 (9) **Systematic replication analysis of common genetic variants associated with atrial fibrillation supports two new susceptibility loci**
M. F. Sinner, A. Pfeufer, B. M. Beckmann, S. Lubitz, S. Perz, C. Gieger, P. T. Ellinor, S. Kääb (München, Neuherberg; Charlestown, US)

Fortsetzung

P119 (10) **Preload-reducing therapy prevents development of ARVC in plakoglobin-deficient mice and preserves connexin expression**
L. Fabritz, M. Hogendijk, B. P. Sicluna, L. Fortmüller, S. Laakmann, P. Ruiz, H. Witt, T. Wichter, G. Breithardt, J. de Bakker, R. Coronel, P. Kirchhof (Münster, Berlin, Osnabrück; Amsterdam, NL)

P120 (11) **Acute inhibition of the Na+/Ca2+ exchanger by SEA0400 reduces proarrhythmia in an experimental model of chronic heart failure**
P. Milberg, C. Pott, G. Frommeyer, M. Paul, G. Breithardt, L. Eckardt (Münster)

P121 (12) **QRS fragmentation in standard ECG as a diagnostic marker of arrhythmogenic right ventricular dysplasia-cardiomyopathy.**
S. Peters (Goslar)

P122 (13) **Suppression of triggered activity underlying antitorsadogenic effects of free polyunsaturated fatty acids in long QT syndrome.**
P. Milberg, M. Paul, C. Pott, A. Kleideiter, G. Mönnig, G. Breithardt, L. Eckardt (Münster)

Postervorträge: Katheterablation von Vorhofflimmern – Neue Technologien

Diskussionsleiter: T. Meinertz (Hamburg),
C. Schmitt (Karlsruhe)

P123 (1) **The High Density Mesh Ablator is highly effective in the Therapy of Paroxysmal Atrial Fibrillation. A novel Mesh Electrode Catheter for both Mapping and Radiofrequency Delivery in a single Unit**
A. Meissner, G. Plehn, P. Maagh, M. Christ, M. van Bracht, R. Borchard, T. Butz, H.-J. Trappe (Herne)

P124 (2) **Erste klinische Anwendung der dreidimensionalen Rotationsangiographie bei der ballongestützten Ablation von Vorhofflimmern**
S. Kircher, G. Hindricks, T. Gaspar, S. Hilbert, A. Bollmann, A. Arya, D. Husser, P. Sommer, C. Piorkowski (Leipzig)

P125 (3) **Atrioesophageal fistula after pulmonary vein isolation – just the tip of the iceberg?**
S. Zellerhoff, F. Lenze, P. Milberg, J. Köbe, K. Wasmer, G. Mönnig, G. Breithardt, T. Meister, H. Ullerich, L. Eckardt (Münster)

P126 (4) **Longterm success after pulmonary vein isolation using high-intensity focused ultrasound (HIFU) in patients with paroxysmal atrial fibrillation**
A. Metzner, K. R. J. Chun, K. Neven, A. Fürnkranz, F. Ouyang, R. R. Tilz, T. Zerm, B. Köktürk, I. Köster, K.-H. Kuck, B. Schmidt (Hamburg)

P127 (5) **Reconstruct Three-dimensional Image of Left Atrium Using Rotational Angiography Technique During Ablation of Atrial Fibrillation – Rapid Ventricular Pacing Method**
M. Tang, C. Kriatselis, G. Ye, E. Fleck, J.-H. Gerds-Li (Berlin)

P128 (6) **In human validation of impedance based catheter tip-to-tissue contact assessment during radiofrequency ablation of atrial fibrillation**
C. Piorkowski, H. Sih, P. Sommer, L. Teplitsky, G. Hindricks (Leipzig)

P129 (7) **Persistenz der Pulmonalvenen-Isolation nach Katheterablation mittels robotischer Navigation**
H. Servatius, D. Steven, T. Rostock, B. A. Hoffmann, I. Drewitz, A. Sultan, K. Müllerleile, M.-A. Aydin, T. Meinertz, S. Willems (Hamburg)

P130 (8) **The HIFU 12 F Study – One year follow-up results of the novel defocused high intensity focused ultrasound balloon catheter.**
B. Schmidt, A. Metzner, K. R. J. Chun, K.-H. Kuck, F. Ouyang, A. Fuernkranz, K. Neven (Hamburg)

P131 (9) **Acute Efficacy and Safety of a Novel Circular Multielectrode Radiofrequency Ablation Catheter for Pulmonary Vein Isolation in Paroxysmal Atrial Fibrillation**
M. Brunelli, S. Raffa, A. Große, F. Regoli, J. C. Geller (Bad Berka)

Fortsetzung

P132 (10) **Acute Efficacy of a Novel Circular Multielectrode Radiofrequency Ablation Catheter for Pulmonary Vein Isolation: an Anatomic Analysis Using 3-D CT Reconstruction of the Left Atrium**
M. Brunelli, S. Raffa, A. Große, F. Regoli, J. C. Geller (Bad Berka)

P133 (11) **Devices for simultaneous circumferential pulmonary vein ablation: Comparison of Cryo-Balloon and Mesh-Ablator therapy in paroxysmal AF**
L. Lickfett, P. Becker, P. Noe, B. Bellmann, J. W. Schrickel, M. Linhart, R. Andrié, T. Lewalter, O. Balta, J. O. Schwab, G. Nickenig, E.-L. Mittmann-Braun (Bonn)

P134 (12) **Efficacy of a Tailored Single Balloon Approach for Pulmonary Vein Isolation with the Cryoballoon Technique**
A. Langbein, A. Schade, S. Spehl, M. L. Koller, S. Fröhner, R. Schmitt, S. Kerber, B. Schumacher (Bad Neustadt a. d. Saale)

P135 (13) **Continuous monitoring of pulmonary vein conductivity using a novel circular mapping catheter during cryoballoonablation**
M. L. Koller, A. Schade, A. Langbein, S. Spehl, B. Schumacher (Bad Neustadt a. d. Saale)

P136 (14) **„Keep it simple“ – die transseptale Punktion bei der ballonkatheter-gestützten Pulmonalvenenisolation**
T. Gaspar, G. Hindricks, S. Kircher, S. Hilbert, C. Eitel, A. Bollmann, A. Arya, D. Husser, C. Piorkowski (Leipzig)

P137 (15) **5-Jahreserfahrungen mit implantatgestützter Fernüberwachung von Herzinsuffizienzpatienten**
H. Nägele, S. Behrens, C. Eisermann, I. Ollmann, C. Wagner (Reinbek)

Postervorträge: Mitochondrien – Funktionsstörung bei Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: U. C. Hoppe (Köln),
V. Regitz-Zagrosek (Berlin)

P138 (1) **Heart Failure in Rats Develops in Association with Impaired Insulin Sensitivity and Mitochondrial Dysfunction**
M. Schwarzer, A. Schrepper, G. Pytel, M. Sauer, F. W. Mohr, T. Doenst (Leipzig)

P139 (2) **Heart Failure-Induced Skeletal Myopathy is Associated with Mitochondrial Dysfunction**
A. Schrepper, M. Schwarzer, P. A. Amorim, F. W. Mohr, T. Doenst (Leipzig)

P140 (3) **Increased Fatty Acid Uptake Causes Contractile Dysfunction Due to Impaired Mitochondrial Substrate Delivery**
H. Bugger, J. Tuinei, J. E. Schaffer, E. Abel (Salt Lake City, St. Louis, US)

P141 (4) **Depletion of Uncoupling Protein 3 in mice does not alter cardiac energy metabolism or function**
M. Huntgeburth, R. Tian, J. A. Balschi, B. B. Lowell (Köln; Boston, US)

P142 (5) **Insulin Resistance and Defects in SubstrateOxidation after LAD ligation in rats**
P. A. Amorim, D. Nguyen, A. Schrepper, P. Kiefer, F. W. Mohr, T. Doenst (Leipzig)

P143 (6) **Cardiomyocyte-specific deletion of the mineralocorticoid receptor improves cardiac remodeling and molecular alterations after myocardial infarction**
D. Fraccarollo, S. Berger, P. Galuppo, L. Hein, C. Dienesch, B. Bayer, G. Schütz, S. Schraut, S. Frantz, G. Ertl, J. Bauersachs (Würzburg, Heidelberg, Freiburg im Breisgau)

P144 (7) **Cardiomyocyte specific overexpression of the pro-angiogenic factor CCN1 impairs baseline cardiac function and affects post MI survival**
H. Yamac, S. Erschow, D. Ragancokova, A. Kozieradzka, K. Krampfl, J.D. Molkentin, H. Drexler, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover; Cincinnati, US)

P145 (8) **Tumor-necrosis-factor alpha mediates the development of inflammatory cardiomyopathy in interferon-gamma over-expressing mice**
P. Wenzel, M. Torzewski, H. Kleinert, E. Wiese, I. Küper, T. Münzel, K. Reifenberg (Mainz)

P146 (9) **Die Regulation von Uncoupling Proteinen durch Transforming Growth-Factor β_1 beeinflusst den mitochondrialen Energiemetabolismus und die kardiale Funktion**
M. Huntgeburth, K. Tiemann, R. Shahverdyan, K.-D. Schlüter, M.-L. Gross, E. Caglayan, A. Ghanem, M. Vantler, W.-H. Zimmermann, M. Böhm, S. Rosenkranz (Köln, Münster, Giessen, Heidelberg, Bonn, Göttingen, Homburg/Saar)

Fortsetzung

P147 (10) **Kompensatorisches Remodelling der Lunge in der Maus mit terminaler Herzinsuffizienz bei spezifischer Regulation von Intermedin**
S. Forst, S. Wenzel, R. Schreckenberg, S. Rosenkranz, J. Heger, K.-D. Schlüter (Giessen, Köln)

P148 (11) **Methyl-CpG-binding protein 2 induces cardiac failure in mice**
S. Weiß, R. Gilsbach, H. F. Barreto-Pereira, L. Hein (Freiburg im Breisgau)

P149 (12) **Proteomic analysis reveals significantly altered right ventricular protein expression patterns in experimental tachycardia-induced heart failure**
C. Birner, O. Husser, C. Ulucan, M. Resch, K. Stark, G. Riegger, A. Luchner (Regensburg)

P150 (13) **Severe Myopathy Mutations Modify the Nanomechanics of Desmin Intermediate Filaments**
H. Bär, M. Schopferer, S. Sharma, H. A. Katus, H. Herrmann, N. Willenbacher (Heidelberg, Karlsruhe)

Postervorträge: Inflammation der Klappen und des Myokards

Diskussionsleiter: H. A. Baba (Essen),
H.-P. Schultheiss (Berlin)

P151 (1) **High prevalence of amyloid in 150 surgically removed heart valves - A comparison of histological and clinical data reveals a correlation to atheroinflammatory conditions**
A. V. Kristen, F.-U. Sack, A. Koch, B. Winter, B. Helmke, P. A. Schnabel, S. Hardt, R. P. Linke, H. A. Katus, T. J. Dengler (Heidelberg, Martinsried, Bad Friedrichshall)

P152 (2) **Prevalence of Parvovirus B19 and Human Bovavirus Genomes in the Heart of Patients with no Evidence of Dilated Cardiomyopathy or Myocarditis**
F. Kuethe, J. Lindner, K. Matschke, K. Ploetze, S. Schaal, V. Kamvissi, S. R. Bornstein, J. Wenzel, S. Modrow (Dresden, Regensburg)

P153 (3) **$Fc_?$-Receptor-IIa Polymorphism and the Role of Immunoadsorption in Cardiac Dysfunction of Patients with Dilated Cardiomypathy**
C. Trimpert, L. R. Herda, C. Müller, M. Landsberger, K. Klemm, Y. Staudt, K. Klingel, R. Kandolf, A. Greinacher, S. B. Felix, A. Staudt (Greifswald, Tübingen)

P154 (4) **Inhibition der Parvovirus B19 (B19V)-Replikation in humanen Endothelzellen durch B19V-VP2-shRNA Konstrukte**
M. Brandt, J. Kurreck, H. Fechner, R. Kandolf, C.-T. Bock (Tübingen, Stuttgart, Berlin)

P155 (5) **Clinical characteristics and prognostic value of coronary artery disease in idiopathic dilated cardiomyopathy**
L. Frankenstein, J. Franke, P. Ehlermann, A. Remppis, H. A. Katus, C. Zugck (Heidelberg)

P156 (6) **Deletion of the catalytic subunit iß1 of immunoproteasomes is linked to less severe enterovirus myocarditis in mice**
E. Opitz, K. Savvatis, K. Klingel, D. Westermann, G. Baumann, U. Kuckelkorn, K. Stangl, P. M. Kloetzel, A. Voigt (Berlin, Tübingen)

P157 (7) **Administration of mesenchymal stem cells during the acute phase of experimental coxsackie virus B3-induced myocarditis ameliorates cardiac inflammation and rescues left ventricular function.**
K. Savvatis, D. Westermann, O. Lettau, M. Becher, A. Riad, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)

P158 (8) **NEBL encoding the cardiac Z-disk proteinnebulette as novel disease gene for cardiomyopathies**
A. Perrot, P. Tomasov, J. Lossie, R. Dietz, M. Posch, J. Veselka, C. Özcelik (Berlin; Prag, CZ)

Fortsetzung

P159 (9) **Beta1-receptor antibody-induced cardiomyopathy: effects of one year treatment with novel cardioprotective cyclopeptides on cardiac morphometry and function.**
M. Müller, V. Boivin, C. Zechmeister, T. Röder, A. Schlipp, V. Schwarzbach, G. Ertl, M. Lohse, R. Jahns (Würzburg)

P160 (10) **Development of diastolic heart failure in a six year follow-up study in patients with acute myocarditis**
F. Escher, R. Gaub, D. Westermann, U. Kühl, C.-T. Bock, M. Kasner, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin, Tübingen)

PRIVATLIQUIDATION
IST VERTRAUENSSACHE

Privatärztliche Verrechnungsstelle Baden-Württemberg e.V.

Seit 1923 vertrauen uns Ärzte ihre Privatabrechnung an. Unser starkes Service-Team steht Ihnen kompetent, serviceorientiert und garantiert rechtssicher bei allen Fragen rund um die Privatliquidation zur Seite.

Rufen Sie uns an, wir freuen uns auf Sie: **0711/7201-243** oder informieren Sie sich im Internet unter **www.pvs-bw.de**

PVS Baden-Württemberg e.V. · Bruno-Jacoby-Weg 11 · 70597 Stuttgart · Tel. 0711/7201-243 · info@pvs-bw.de · www.pvs-bw.de

Mitglied im Verband der Privatärztlichen VerrechnungsStellen

Postervorträge: Akutes Koronarsyndrom

Diskussionsleiter: A. Elsässer (Oldenburg),
R. Erbel (Essen)

P161 (1) **Bestehen noch Optionen in der Verhinderung von Herzinfarkt-Todesfällen? Prospektive Evaluation aller < 24h Verstorbener in der Klinik 2004-2006 – MONICA/KORA-Herzinfarktregister Augsburg**
B. Kuch, W. von Scheidt, B. Kling, C. Greschik, C. Meisinger (Augsburg, Neuherberg)

P162 (2) **Impact of female gender on adjunctive treatment and hospital outcome of NSTE-ACS patients undergoing PCI in clinical practice in Europe: Lessons from the Euro Heart Survey PCI Registry**
A. K. Gitt, R. Zahn, U. Zeymer, M. Hochadel, F. Weidinger, R. Seabra-Gomes, P. W. Serruys, J. Marco on behalf of Euro Heart Survey (Ludwigshafen; Wien, AT; Lisboa, PT; Rotterdam, NL; Monaco, MC)

P163 (3) **Systematische Ergebnisrückkopplung in der Herzinfarktversorgung – Konzeption und Umsetzung der multizentrischen FITT-STEMI-Studie**
D. Ahlersmann, C. Fleischmann, R. Hilgers, J. Jung, L. S. Maier, S. K. G. Maier, H.-G. Olbrich, K. H. Scholz, G. S. Werner (Hildesheim, Wolfsburg, Göttingen, Worms, Würzburg, Langen, Darmstadt)

P164 (4) **ST-Hebungsinfarkt: Resultate des Paclitaxelfreisetzenden Taxus Stents**
J. Wöhrle, T. Habig, A. Rillig, A. Koch, V. Hombach, W. Jung, R. Birkemeyer (Ulm, Villingen-Schwenningen)

P165 (5) **Cardiac survival benefit after drug-eluting stent implantation in STEMI but not in NSTEMI patients compared with bare metal stents – A 4 Year Follow Up Analysis of the FRrelburg STent Registry (FRIST)**
T. Grumann, M. Olschewski, S. Kersting, J. Hummel, C. Bode, C. Hehrlein (Freiburg im Breisgau)

P166 (6) **Underuse of GP IIb/IIIa receptor blockers in high risk diabetics with NSTE-ACS in clinical practice in Europe: Lessons from the Euro Heart Survey PCI Registry**
A. K. Gitt, R. Zahn, U. Zeymer, M. Hochadel, R. Seabra-Gomes, F. Weidinger, P. W. Serruys, J. Marco on behalf of Euro Heart Survey (Ludwigshafen; Lisboa, PT; Wien, AT; Rotterdam, NL; Monaco, MC)

P167 (7) **Niereninsuffizienz als prognostischer Marker für Patienten mit akutem Myokardinfarkt: Eine prospektive Analyse bei 4322 Patienten.**
M. Seyfarth, A. Kastrati, J. Mann, G. Ndrepepa, R. Byrne, S. Schulz, J. Mehilli, A. Schömig (München)

P168 (8) **Einfluss des Alters auf die Ergebnisse bei der Behandlung von Nicht-STEMI ACS Patienten mittels perkutaner Koronarintervention (PCI). Ergebnisse des PCI Registers der ALKK**
R. Zahn, U. Zeymer, M. Hochadel, H. Darius, S. Kerber, U. Sechtem, K. E. Hauptmann, J. Senges, H. Mudra für die Studiengruppe Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Krankenhausärzte (Ludwigshafen, Berlin, Bad Neustadt a. d. Saale, Stuttgart, Trier, München)

Fortsetzung

P169 (9) **Bestimmung des Mortalitätsrisikos von Patienten mit akutem Koronarsyndrom und Notfall-ACVB-Operation anhand eines Drei-Gruppen-Modells**
B. Danner, R. Seipelt, J. D. Schmitto, A.-F. Popov, N. Teucher, V. Didilis, F. Schöndube (Göttingen)

P170 (10) **High-Dose N-ACC versus Placebo to Prevent Contrast-Induced Nephropathy and Myocardial Reperfusion Injury in Patients with STEMI Undergoing Primary PCI**
H. Thiele, L. Hildebrand, C. Schirdewahn, I. Eitel, V. Adams, G. Fürnau, M. Nowak, M. Gutberlet, G. C. Schuler (Leipzig)

P171 (11) **Doubled hospital mortality due to major bleeding complications in acute coronary syndromes in clinical practice: Lessons from the Euro Heart Survey ACS Registry**
A. K. Gitt, R. Zahn, U. Zeymer, J.-P. Bassand, M. Hochadel, M. G. Gottwik, J. Senges on behalf of Euro Heart Survey (Ludwigshafen, Nürnberg; Besancon, FR)

Postervorträge: Komplikation und Risikoreduzierung

Diskussionsleiter: H. G. Richardt (Bad Segeberg),
M. Zehender (Freiburg im Breisgau)

P172 (1) **Profile of Bleeding and Ischemic Complications with Bivalirudin and Unfractionated Heparin after Percutaneous Coronary Intervention**
K. A. Birkmeier, R. Iijima, G. Ndrepepa, R. Byrne, J. Mehilli, S. Schulz, F.-J. Neumann, H. G. Richardt, A. Schömig, A. Kastrati, P. Berger (München, Bad Krozingen, Bad Segeberg; Danville, US)

P173 (2) **Impact of major bleeding complications on in-hospital mortality in patients after elective PCI and PCI in acute coronary syndromes. Results of the Euro Heart Survey PCI registry**
B. Klein, A. K. Gitt, M. Hochadel, R. Zahn, F. Weidinger, J. Marco, U. Zeymer (Ludwigshafen; Wien, AT; Monaco, MC)

P174 (3) **Efficacy of enoxaparin, certoparin, and dalteparin in preventing cardiac catheter thrombosis: an in vitro approach**
U. Raaz, M. Buerke, M. Busshardt, L. Mägdefessel, A. Plehn, B. Hauroeder, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale, Koblenz)

P175 (4) **Optimisation of transcoronary pacing in an porcine model**
K. Heinroth, J. Carter, M. Buerke, D. Mahnkopf, K. Werdan, R. Prondzinsky (Halle/Saale, Rottmersleben, Merseburg)

P176 (5) **Clopidogrel-Low-Response bei 632 konsekutiven PCI-Patienten: Prävalenz, Abhängigkeit von Geschlecht und ACS- versus Non-ACS-PCI**
T. Behr, W. Behr, W. von Scheidt (Augsburg)

P177 (6) **Die P2Y12-vermittelte Thrombozytenaggregation ist abhängig von der Leukozytenzahl und vom body mass index (BMI)**
P. Diehl, C. Olivier, C. Halscheid, T. Helbing, C. Bode, M. Moser (Freiburg im Breisgau)

P178 (7) **Vitronectinconcentrations predict risk in patients undergoing coronary stenting**
W. Derer, E. Safak, M. Möckel, M. Gross, C. Özcelik, R. Dechend (Berlin)

P179 (8) **High HDL cholesterol reduces risk and extent of PCI-related myocardial infarction and improves its long-term outcome in patients undergoing elective PCI**
K. Sattler, J. Herrmann, S. Elbasan, Z. Wang, G. Heusch, S. Sack, R. Erbel, B. Levkau (Essen, München; Rochester, US)

Postervorträge: Molekulare Rhythmologie, Thrombozyten-Funktionsstörung durch Antidepressiva, Hochdruck, Stammzellen

Diskussionsleiter: L. Thierfelder (Berlin),
K. Werdan (Halle/Saale)

P180 (1) **Genetische Ablation von Vorhofflimmern mittels langer QT-Syndrom Mutante bei Schweinen**
R. Soucek, J. Zehelein, K. Kelemen, O. Bikou, K. Trappe, F. Voss, R. Becker, S. Huntscha, B. Menrath, H. A. Katus, A. Bauer (Heidelberg)

P181 (2) **Altersabhängige Vulnerabilität für supraventrikuläre und ventrikuläre Arrhythmien bei Popdc2 Knockout-Mäusen**
J. Becher, M. Abesser, S. Kaufmann, J. Muck, S. Kreissl, S. K. G. Maier, T. Brand (Würzburg)

P182 (3) **PI3K and Protein Kinase C (PKC) Control Early Steps of Cardiovascular Differentiation of Mouse Embryonic Stem Cells**
B. Mohamed, A. Finkensieper, H. Sauer, H.-R. Figulla, M. Wartenberg (Jena, Giessen)

P183 (4) **Antiplatelet effects of antidepressant treatment: a randomized double-blind comparison between escitalopram and nortriptylin**
I. Tuleta, A. Flöck, G. Bauriedel, A. Zobel, W. Maier, G. Nickenig, D. Skowasch (Bonn, Meiningen)

P184 (5) **Modulation of Renal Medullary Superoxide, Natriuresis and Diuresis by T Cells – Implications for Mechanisms of Angiotensin II-Induced Hypertension**
P. Gratze, D. Harrison (Berlin; Atlanta, US)

P185 (6) **TBX5-Promoter based Magnetic Cell Sorting of ES cell derived cardiomyocytes**
C. Feldmann, R. David, W.-M. Franz (München)

P186 (7) **NO and ROS interaction control cardiomyocyte differentiation from mouse embryonic stem cells**
C. Bartsch, C. Ruhe, B. Wissuwa, R. Heller, H.-R. Figulla, H. Sauer, M. Wartenberg (Jena, Giessen)

P187 (8) **Die Rolle von Knochenmarkstammzellen im murinen Hypertrophie-Modell**
S. Voss, H. Möllmann, H. M. Nef, C. Troidl, M. Rauch, J. Rixe, S. Kostin, C. W. Hamm, A. Elsässer (Bad Nauheim, Oldenburg)

P188 (9) **Positioning of transgenic endothelial cells to injured mouse carotid artery by magnetic nanoparticles.**
M. U. Becher, A. Hofmann, D. Wenzel, B. Fleischmann, G. Nickenig, A. Pfeifer (Bonn)

Postervorträge: Ischämie – Reperfusion

Diskussionsleiter: M. Buerke (Halle/Saale),
K.-D. Schlüter (Giessen)

P189 (1) **Conditional overexpression of neuronal nitric oxide synthase is cardioprotective in ischemia-reperfusion**
N. Burkard, C. Gebhardt, M. Czolbe, T. Williams, S. Frantz, H. Hofmann, O. Ritter (Würzburg)

P190 (2) **Die Inhibition der Proteinkinase C reduziert das Auftreten des myokardialen Remodelings nach Infarkt durch langfristige Inhibition der Apoptose**
S. Wiedemann, D. Joachim, R. H. Strasser, G. Simonis (Dresden)

P191 (3) **Welche Bedeutung hat die durch Ekto-5'-Nukleotidase (CD73) vermittelte extrazelluläre Adenosin-Bildung für die Ischämische Präconditionierung am Herzen?**
R. Truse, J. Schrader, U. K. M. Decking (Düsseldorf)

P192 (4) **Induktion von Autophagie durch mTOR- Inhibition vermindert das linksventrikuläre Remodeling nach Myokardinfarkt**
S. Buß, J. Riffel, P. Malekar, S. Münz, C. Weiss, F. Bea, R. Bekeredjian, M. Schinke-Braun, S. Izumo, H. A. Katus, S. Hardt (Heidelberg)

P193 (5) **Die Stimulation von Adenosin-A2b-Rezeptoren verhindert die Aktivierung der Apoptose im infarktfernen Myokard sogar, wenn erst nach Infarktbeginn appliziert.**
G. Simonis, S. Wiedemann, D. Joachim, R. Marquetant, R. H. Strasser (Dresden)

P194 (6) **Gentle reperfusion reduces infarct size without activation of reperfusion injury salvage kinases in pigs**
J. Musiolik, P. van Caster, A. Skyschally, K. Boengler, D. Schilawa, P. Gres, R. Schulz, G. Heusch (Essen)

P195 (7) **Auswirkungen der transgenen Überexpression von Phosphatase 2A auf das Remodeling im chronischen Herzinfarktmodell der Maus**
M. Höhn, S. Arlt, Y. Zhang, J. Xu, U. Gergs, M. Buerke, U. Müller-Werdan, K. Werdan, J. Neumann, H. Ebelt (Halle/Saale)

P196 (8) **Identifizierung eines neuen kardioprotektiven Faktors durch Sekretomanalysen in Knochenmarkzellen**
M. Korf-Klingebiel, C. Willenbockel, J.D. Molkentin, T. Brod, H. Drexler, K. C. Wollert (Hannover; Cincinnati, US)

P197 (9) **Knockout of Ca/calmodulin kinase IIδ protects against ROS-induced injury**
S. Wagner, S. Bellmann, T. Peters, S. T. Sossalla, T. Seidler, J. Backs, L. S. Maier (Göttingen, Heidelberg)

Fortsetzung

P198 (10) **Die Bedeutung der Hypoxie als Ursache der myokardialen Allograftfibrogenese in einer longitudinalen Verlaufsbeobachtung**
F. Gramley, K. Kettering, J. Lorenzen, F. Pezzella, E. Köllensperger, T. Münzel (Mainz, Dortmund, Ludwigshafen; Oxford, UK)

Arbeitsgruppe „Pulmonale Hypertonie“

Pulmonal arterielle Hypertonie (PAH) und Begleiterkrankungen: eine diagnostische und therapeutische Herausforderung

Vorsitzende: I. Schulze-Neick (London, UK),
H. Olschewski (Graz, AT)

11:00 V199 **Genetische Disposition Voraussetzung für die PAH?**
E. Grünig (Heidelberg)

11:20 V200 **Wie unterscheidet man PAH und Linksherzerkrankung von PH bei Linksherzinsuffizienz aus pathophysiologischer Sicht?**
W. Kübler (Berlin)

11:40 V201 **Wie unterscheidet man PAH und Linksherzerkrankung von PH bei Linksherzinsuffizienz aus klinischer Sicht?**
S. Rosenkranz (Köln)

12:00 V202 **PAH und COPD**
R. Wensel (Regensburg)

12:20 V203 **Neuwahl der Sprecher der AG**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Sitzung des Tagungspräsidenten

Device Therapie

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Vorsitzende: J. Cremer (Kiel),
E. Hoffmann (München)

11:00	V204	**Stellenwert und Selektion zur CRT** C. Stellbrink (Bielefeld)
11:15		**Diskussion**
11:20	V205	**ICD: Soll SCDHEFT 1:1 umgesetzt werden?** G. Klein (Hannover)
11:35		**Diskussion**
11:40	V206	**Telemonitoring, Druckmonitoring** U. C. Hoppe (Köln)
11:55		**Diskussion**
12:00	V207	**VAD - von akuter Unterstützung zur chronischen Therapie** M. Strüber (Hannover)
12:15		**Diskussion**
12:20		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Session of the Congress President

Device Therapy

Joint Session with the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery

Chairpersons: J. Cremer (Kiel),
E. Hoffmann (München)

11:00	V204	**CRT: Current status and selection criteria** C. Stellbrink (Bielefeld)
11:15		**Discussion**
11:20	V205	**ICD: Should SCDHEFT be implemented one-to-one?** G. Klein (Hannover)
11:35		**Discussion**
11:40	V206	**Telemonitoring, pressure monitoring** U. C. Hoppe (Köln)
11:55		**Discussion**
12:00	V207	**VAD - from acute support to chronic therapy** M. Strüber (Hannover)
12:15		**Discussion**
12:20		**Final discussion**

12:30 ***L u n c h***

Sitzung der Kompetenznetze

Angeborene Herzfehler, Nationales Genomforschungsnetz, Vorhofflimmern

Vorsitzende: U. Bauer (Berlin),
G. Breithardt (Münster),
H. A. Katus (Heidelberg)

11:00	V208	**Zentrales Patientenregister des "Kompetenznetz Vorhofflimmern": Erste Daten zum 1-Jahres Follow-up** M. Näbauer und M. Oeff (München, Brandenburg)
11:25	V209	**Fallot Tetralogie – nicht nur der rechte Ventrikel ist betroffen** S. Sarikouch (Hannover)
11:50	V210	**Genetik der Herzinsuffizienz** W. Rottbauer (Heidelberg)
12:15		**Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Hotline I

Studien-/Registerergebnisse

Vorsitzende: H.-R. Figulla (Jena),
F. de Haan (Solingen)

11:00	V211	**GERSHWIN Studie: Endergebnisse nach drei Jahren** S. N. Willich (Berlin)
11:15	V212	**Regionale Unterschiede der koronaren Mortalität in Deutschland – Ergebnisse einer wissenschaftlichen Evaluation** S. N. Willich (Berlin)
11:30	V213	**SBK KardioPro – Durch aktives Risikomanagement der kardiovaskulären Situation dem KHK-Verlauf wirksam begegnen** J. Brachmann (Coburg)
11:45	V214	**Verbesserung der Prognose nach STEMI/NSTEMI durch Omega-3-Fettsäuren?** J. Senges (Ludwigshafen)
12:00	V215	**Deutsches Herzinfarktregister** U. Zeymer (Ludwigshafen)
12:15		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Arbeitsgruppe „Chronische Herzinsuffizienz“

Register und Registerstudien zur Herzinsuffizienz – Erfahrungen aus Österreich, Deutschland und der Schweiz

Vorsitzende: M. Rauchhaus (Berlin),
R. Stern (Berlin)

11:00 V216 **Herzinsuffizienzregister Österreich 2006 - 2009: Erfahrungen, Daten und Konsequenzen**
G. Pölzl (Innsbruck, AT)
Diskussion (10 min.)

11:30 V217 **Herzinsuffizienzregister: Projektideen und wissenschaftliche Fragestellungen für Deutschland**
S. Störk (Würzburg)
Diskussion (10 min.)

12:00 V218 **Geplante Kohorte bei Herzinsuffizienz in der Schweiz**
H. P. Brunner-La Rocca (Basel, CH)
Diskussion (10 min.)

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Freie Vorträge: PCI beim Risikopatienten

Vorsitzende: F.-J. Neumann (Bad Krozingen),
C. Vallbracht (Rotenburg a.d. Fulda)

11:00 V219 **Zunahme hochaltriger Patienten bei Koronarinterventionen. Auswirkungen auf die Ergebnisqualität. Daten des QuIK-Registers**
K. Schlotterbeck, A. Albrecht, S. Göhring, W. Haerer, B. Levenson, N. Reifart, G. Ringwald, B. Troger (Ravensburg, Berlin, Ulm, Bad Soden, Bruchsal, Frankfurt am Main)

11:10 **Diskussion**

11:15 V220 **Elective Percutaneous Coronary Intervention in the Elderly: Current Practice in Europe**
T. Bauer, C. W. Hamm, A. K. Gitt, M. Hochadel, H. Möllmann, H. M. Nef, F. Eberli, R. Seabra-Gomes, F. Weidinger, J. Marco, U. Zeymer (Bad Nauheim, Ludwigshafen; Zürich, CH; Lisbon, PT; Wien, AT; Monaco, MC)

11:25 **Diskussion**

11:30 V221 **Einfluss des Alters auf die Ergebnisse bei der Behandlung von stabilen Patienten mittels perkutaner Koronarintervention (PCI). Ergebnisse des PCI Registers der ALKK**
R. Zahn, M. Hochadel, U. Zeymer, H. Darius, S. Kerber, K. E. Hauptmann, J. Senges, U. Sechtem, H. Mudra für die Studiengruppe Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Krankenhausärzte (Ludwigshafen, Berlin, Bad Neustadt a. d. Saale, Trier, Stuttgart, München)

11:40 **Diskussion**

11:45 V222 **Das Lebensalter ist ein unabhängiger Einflussfaktor auf den Late loss nach koronarer Stentimplantation**
T. Habig, M. Kochs, V. Hombach, J. Wöhrle (Ulm)

11:55 **Diskussion**

12:00 V223 **Survival benefit of patients with insulin dependent diabetes mellitus after implantation of drug eluting stents in daily clinical practice**
J. Hummel, T. Grumann, S. Kersting, M. Olschewski, C. Bode, C. Hehrlein (Freiburg im Breisgau)

12:10 **Diskussion**

12:15 V224 **Retrograde approach and procedural success in recanalisation of complex chronic total coronary occlusions**
H. J. Büttner, M. Gick, M. Ferenc, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

12:25 **Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Paradoxe Therapie: Wann Sauerstoffmangel das Herz schützen kann

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Physiologischen Gesellschaft

Vorsitzende: G. Heusch (Essen),
H. M. Piper (Düsseldorf)

11:00		**Diskussion**
11:05	V225	**Hypoxie-induzierte Lockstoffe für Stammzellen** B. Fleischmann (Bonn)
11:20		**Diskussion**
11:25	V226	**Verkehrte Welt bei AMI: Protektion durch Hypoxie und Tod durch Sauerstoff** Y. Abdallah (Giessen)
11:40		**Diskussion**
11:45	V227	**Weniger ist mehr: Postconditioning** R. Schulz (Essen)
12:00		**Diskussion**
12:05		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Freie Vorträge: Kardiovaskuläre Risikofaktoren bei Kindern und Erwachsenen

Vorsitzende: B. Rauch (Ludwigshafen),
J. Thiery (Leipzig)

11:00	V228	**Generalisierte vaskuläre Schäden und eingeschränkte endogene Regenerationskapazität bei Kindern mit Adipositas** S. Erbs, R. Höllriegel, A. Linke, A. Burman, D. Friebe, M. Sandri, V. Adams, M. Töpfer, W. Kiess, C. Walther, G. C. Schuler, A. Körner (Leipzig)
11:10		**Diskussion**
11:15	V229	**Adipositasprävention bei Grundschulkindern: erste Ergebnisse der URMEL-ICE-Studie** S. Brandstetter, J. Klenk, O. Wartha, R. Peter, S. Berg, C. Galm, D. Prokopchuk, R. Steiner, M. Wabitsch, J. M. Steinacker (Ulm)
11:25		**Diskussion**
11:30	V230	**Parameter des Energiestoffwechsels beeinflussen Gewichtsverlauf, Adipozytokine und kardiometabolische Risikofaktoren während eines interdisziplinären Gewichtsreduktionsprogramms** S. Wiedmann, A. Baessler, O. Yaroslavskii, T. Loew, G. Riegger, C. Hengstenberg, M. Fischer (Regensburg)
11:40		**Diskussion**
11:45	V231	**High prevalence of persistent lipid abnormalities in high-risk patients treated with statins in Germany: Results of the Dyslipidemia International Study** A. K. Gitt, W. Smolka, K. Bestehorn, C. Jünger (Ludwigshafen, Haar)
11:55		**Diskussion**
12:00	V232	**HDL Cholesterin – Ein unabhängiger Risikofaktor für die Langzeitmortalität bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom: Ergebnisse aus dem MITRAplus Register** F. Towae, C. Jünger, R. Schiele, J. Senges, R. Zahn, A. K. Gitt , Maximale Individuelle Therapie von Akutem Myokardinfarkt PLUS (Studiengruppe) (Ludwigshafen)
12:10		**Diskussion**
12:15	V233	**Die LDL-Apherese senkt Biomarker der Progression und Destabilisierung atherosklerotischer Plaques** M. Puls, M. Koziolek, J. Strauchmann, A. Zapf, F. Strutz, V. Armstrong, G. A. Müller, S. Konstantinides (Göttingen)
12:25		**Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Freie Vorträge: Endothel und oxidativer Stress

Vorsitzende: A. Daiber (Mainz),
S. Waßmann (Bonn)

11:00	V234	**Effects of Vascular Oxidative Stress Induced by Endothelium-Specific Overexpression of Uncoupled eNOS in Mice** T. Suvorava, M. Weber, S. Valcaccia, V. T. Dao, G. Kojda (Düsseldorf; Atlanta, US)
11:10		**Diskussion**
11:15	V235	**Mitochondrien-generierte Radiakalproduktion initiiert die Reperfusions-induzierte Calciumüberladung in kardialen Endothelzellen** J. S. Butz, H. M. Piper, S. C. Peters (Giessen, Düsseldorf)
11:25		**Diskussion**
11:30	V236	**Überexpression von Thioredoxin-2 vermindert die vaskuläre Dysfunktion, die kardiale Hypertrophie und den Blutdruckanstieg unter chronischer Angiotensin II-Infusion** J. Widder, D. Fraccarollo, J. Hansen, D. Jones, G. Ertl, J. Bauersachs (Würzburg; Atlanta, US)
11:40		**Diskussion**
11:45	V237	**Inhibition of rac-1 GTPase decreases vascular oxidative stress, improves endothelial function and attenuates atherosclerosis development in mice** S. Zimmer, C. Müller, I. Paez-Maletz, U. Laufs, K. Aktories, G. Nickenig, S. Waßmann (Bonn, Homburg/Saar, Freiburg im Breisgau)
11:55		**Diskussion**
12:00	V238	**Heme oxygenase-1 controls NADPH oxidase activity and mitochondrial reactive oxygen species formation – insights from studies in heme oxygenase-1 deficient mice** P. Wenzel, S. Schuhmacher, T. Jansen, M. Oelze, E. Schulz, A. Bhatnagar, T. Münzel, A. Daiber (Mainz; Louisville, US)
12:10		**Diskussion**
12:15	V239	**Myeloperoxidase – Einfluss auf den Gefäßtonus und die Myokardperfusion am Schweinemodell** S. Wipper, B. Reiter, C. Detter, K. Knöll, M. Kolk, C. Pahrmann, H. Wieboldt, K. Wegscheider, T. Meinertz, H. Reichenspurner, S. Baldus (Hamburg)
12:25		**Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Zahnarzt trifft Kardiologen

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Parodontologie

Vorsitzende: P. Eickholz (Frankfurt am Main),
G. Ertl (Würzburg)

11:00	V240	**Fragen des Zahnarztes an den Kardiologen** U. Schlagenhauf (Würzburg)
11:15		**Diskussion**
11:20	V241	**Leitlinien für die Endokarditisprophylaxe: Wird fehlende Evidenz durch fehlende Evidenz ersetzt?** F. Follath (Zürich, CH)
11:35		**Diskussion**
11:40	V242	**Kardiovaskuläres Risiko zahnärztlicher Eingriffe (SHIP Studie)** T. Kocher (Greifswald)
11:55		**Diskussion**
12:00	V243	**Periodontal therapy and vascular inflammation** M. Tonetti (Bogliasco, IT)
12:15		**Diskussion**
12:20	V244	**Zusammenfassung** G. Ertl (Würzburg)
12:25		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Dentist meets Cardiologist

Joint Session with the German Society of Periodontology

Chairpersons: P. Eickholz (Frankfurt am Main),
G. Ertl (Würzburg)

11:00	V240	**Dentist asks cardiologist** U. Schlagenhauf (Würzburg)
11:15		**Discussion**
11:20	V241	**Guidelines for endocarditis prophylaxis: Is missing evidence substituted by missing evidence?** F. Follath (Zürich, CH)
11:35		**Discussion**
11:40	V242	**Cardivascular risk of dental procedures: Evidence from the SHIP study** T. Kocher (Greifswald)
11:55		**Discussion**
12:00	V243	**Periodontal therapy and vascular inflammation** M. Tonetti (Bogliasco, IT)
12:15		**Discussion**
12:20	V244	**Summary and conclusions** G. Ertl (Würzburg)
12:25		**Final discussion**

12:30 ***L u n c h***

Freie Vorträge: Entwicklungsbiologie – Herzmuskel und Klappen

Vorsitzende: F. Engel (Bad Nauheim),
W. Rottbauer (Heidelberg)

11:00 V245 **S100A4 promotes cardiogenesis *in vivo* and proliferation of prenatal and postnatal cardiomyocyte *in vitro* preventing cardiomyocyte cell cycle withdrawal.**
M. Sigl, S. Just, G. Qiu, G.-J. Rauch, M. Voelkers, H. A. Katus, W. Rottbauer, P. Most (Heidelberg; Philadelphia, US)

11:10 **Diskussion**

11:15 V246 **A gain-of-function mutation in TBX20 causes human congenital atrial septal and cardiac valve defects**
M. Posch, M. Gramlich, M. Sunde, K. Schmitt, A. Perrot, R. Dietz, F. Berger, R. Harvey, C. Özcelik (Berlin; Darlinghurst, AU)

11:25 **Diskussion**

11:30 V247 **The extracellular matrix protein nephronectin is required for zebrafish heart development**
C. Patra, F. Ferrazzi, M. J. van Amerongen, F. Diehl, T. Novoyatleva, B. Jungblut, F. B. Engel (Bad Nauheim; Pavia, IT)

11:40 **Diskussion**

11:45 V248 ***bungee* – a novel regulator of cardiac valve formation in zebrafish**
I. Berger, S. Just, A. Hess, B. Vogel, B. Meder, H. A. Katus, W. Rottbauer (Heidelberg)

11:55 **Diskussion**

12:00 V249 **Temporal expression analysis to elucidate regulatory mechanisms of heart development**
F. Ferrazzi, F. Diehl, C. Patra, M. J. van Amerongen, T. Novoyatleva, A.-W. Mohammed, P. Magni, R. Bellazzi, F. B. Engel (Pavia, IT; Bad Nauheim)

12:10 **Diskussion**

12:15 V250 **DPF3 - a Novel Epigenetic Regulator of Cardiac Muscle Development and Function**
S. Sperling, B. Kaynak, U. B. Forster, M. Tönjes, J. J. Fischer, J. Schlesinger, J. Gobom, S. Abdelilah-Seyfried, M. Lange (Berlin)

12:25 **Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Freie Vorträge: Remodelling

Vorsitzende: J. Bauersachs (Würzburg),
G. Euler (Giessen)

11:00 V251 **β-parvin signaling is active in situations of transient cardiac preload- but not chronic cardiac afterload-elevation**
K. Brixius, I. Thievessen, H. Chu, A. Braun, M. Moser, A. Ghanem, K. Tiemann, O. Dewald, R. Fässler, W. Bloch (Köln, München, Bonn, Münster)

11:10 **Diskussion**

11:15 V252 **The zebrafish as an animal model for human inherited QT syndromes**
E. P. Scholz, D. Hassel, S. Just, E. Zitron, T. Dahme, B. Meder, H. A. Katus, C. Karle, W. Rottbauer (Heidelberg)

11:25 **Diskussion**

11:30 V253 **G-CSF induziert Reverse-Remodeling-Prozesse nach kardialer Hypertrophie durch direkte Wirkung auf das Myokard**
H. Möllmann, H. M. Nef, S. Voss, M. Rauch, C. Troidl, A. Rolf, J. Sperzel, S. Kostin, M. Weber, C. W. Hamm, A. Elsässer (Bad Nauheim, Oldenburg)

11:40 **Diskussion**

11:45 V254 **TWEAK, via its FN14 receptor, is a novel positive regulator of cardiomyocyte proliferation**
T. Novoyatleva, M. J. van Amerongen, F. Diehl, C. Patra, F. Ferrazzi, F. B. Engel (Bad Nauheim; Pavia, IT)

11:55 **Diskussion**

12:00 V255 **Inhibition des Transkriptionsfaktors Nuclear Factor kappa B (NF-κB) in Makrophagen, aber nicht in Myozyten reduziert den kardialen Schaden nach Myokardinfarkt**
S. Frantz, H. Wagner, B. Bayer, M. Pasparakis, G. Ertl, J. Bauersachs (Würzburg, Köln)

12:10 **Diskussion**

12:15 V256 **Eine neue Methode zur Herstellung miniaturisierter künstlicher Herzmuskelgewebe auf der Basis von Fibrin**
A. Eder, A. Hansen, M. Bönstrup, M. Flato, J. Uebeler, S. Schaaf, T. Eschenhagen (Hamburg)

12:25 **Diskussion**

12:30 M i t t a g s p a u s e

Keynote Session

Myokard

Vorsitzende: K.-D. Schlüter (Giessen),
J. Schrader (Düsseldorf)

11:00	V257	**Keynote Lecture: Sphingosin-1-Phosphat – ein neuer Spieler im Herz-Kreislaufsystem** B. Levkau (Essen)
11:30	V258	**Cardiac hypertrophy is triggered by autophosphorylation of ERK1/2 at Thr188** K. Lorenz, J. P. Schmitt, E. M. Schmitteckert, M. Lohse (Würzburg)
11:40		**Diskussion**
11:45	V259	**Cardiac-specific Overexpression Of Human Phospholipase D2 Induces Myocardial Fibrosis In Transgenic Mice** T. Kurz, C. Burgdorf, F. Schütte, O. Jöhren, H. Schunkert (Lübeck)
11:55		**Diskussion**
12:00	V260	**Central role of PKCalpha in isoenzyme-selective regulation of cardiac transient outward current I_{to} and Kv4.3 channels by protein kinase C** E. P. Scholz, F. Welke, E. Zitron, C. Seyler, D. Scherer, D. Thomas, S. Kathöfer, H. A. Katus, C. Karle (Heidelberg)
12:10		**Diskussion**
12:15	V261	**Protein Kinase D1 is required for pathological cardiac remodeling** J. Fielitz, M.-S. Kim, J. Shelton, X. Qi, J. A. Hill, J. Richardson, R. Bassel-Duby, E. N. Olson (Berlin; Dallas, US)
12:25		**Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Freie Vorträge: Bedeutung der Schlaf-Apnoe für die Herzinsuffizienz

Vorsitzende: F. X. Kleber (Berlin),
D. Skowasch (Bonn)

11:00 V262 **Die prognostische Bedeutung der Schlafapnoe und deren Behandlung bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz – 6-Jahres - Verlaufsuntersuchung eines Schlaflaborkollektivs**
M. Arzt, M. Krenn, D. Sebah, R. Obermeier, A. Braune, C. Jilek, M. Schulz, S. Montalvan, G. Riegger, M. Pfeifer (Regensburg, Donaustauf)

11:10 **Diskussion**

11:15 V263 **Sleep-disordered breathing is associated with increased mortality in patients with chronic heart failure and long-term cardiac resynchronization therapy**
O. Oldenburg, T. Bitter, B. Lamp, C. Prinz, C. Langer, H. Woehrle, A. Graml, J. Vogt, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen, Bad Driburg, Martinsried)

11:25 **Diskussion**

11:30 V264 **Einfluss einer obstruktiven Schlafstörung auf die diastolische linksventrikuläre Funktion**
R. Wachter, L. Lüthje, F. Edelmann, D. Klemmstein, S. Andreas, B. Pieske beteiligte Studiengruppe Kompetenznetz Herzinsuffizienz (Göttingen, Immenhausen; Graz, AT)

11:40 **Diskussion**

11:45 V265 **Die Therapie einer Cheyne-Stokes-Atmung bei Patienten mit diastolischer Herzinsuffizienz führt zur Verbesserung subjektiver und objektiver kardialer Funktionsparameter**
T. Bitter, L. Faber, D. Hering, C. Prinz, C. Langer, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

11:55 **Diskussion**

12:00 V266 **Determinanten der Lebensqualität und Stimmung bei herzinsuffizienten Patienten mit komorbider obstruktiver Atemwegserkrankung – eine projektübergreifende Analyse des KNHI**
G. Güder, G. Gelbrich, S. Störk, S. Brenner, S. Pankuweit, J. Weil, R. Wachter, B. Pieske, V. Regitz-Zagrosek, G. Ertl, C. E. Angermann für die Studiengruppe Kompetenznetz Herzinsuffizienz (Würzburg, Leipzig, Marburg, Lübeck, Göttingen, Berlin)

12:10 **Diskussion**

12:15 V267 **Kardiomyopathien durch paroxysmale Tachykardien – Eine unterschätzte klinische Entität.**
H. Bogossian, A. Kloppe, J. Stegelmeyer, K. Göbbert, D. Mijic, B. Lemke, M. Zarse (Lüdenscheid)

12:25 **Diskussion**

12:30 M i t t a g s p a u s e

Freie Vorträge: Vorhofflimmerablation: 3D-Mapping und kardiale Bildgebung

Vorsitzende: D. Bänsch (Rostock),
J. Tebbenjohanns (Hildesheim)

11:00 V268 **Feasibility of Real Time Magnetic Resonance Imaging with a Novel Carbon Catheter for Interventional Electrophysiology**
O. Ritter, P. Nordbeck, F. Fidler, M. Warmuth, K.-H. Hiller, M. Nahrendorf, M. Maxfield, S. Wurtz, W. Geistert, J. Broscheit, P. Jakob, W. R. Bauer (Würzburg, Berlin; Charlestown, US)

11:10 **Diskussion**

11:15 V269 **Feasibility and workflow of 3D reconstruction of the left atrium from rotational angiography compared with computed tomography in patients undergoing catheter ablation of atrial fibrillation**
S. Hilbert, T. Gaspar, G. Hindricks, S. Kircher, P. Sommer, A. Arya, A. Bollmann, R. Zaker, C. Piorkowski (Leipzig)

11:25 **Diskussion**

11:30 V270 **CARTO versus NavX bei der Ablation von paroxysmalem Vorhofflimmern. (CAVERNA AF Studie): Vergleich bei 222 konsekutiven Patienten.**
A. Hahnefeld, C. Reithmann, M. Ulbrich, N. Haserück, J. Siebermair, G. Steinbeck (München)

11:40 **Diskussion**

11:45 V271 **Initial Experience in 100 Patients with a Novel Navigation System for Atrial Fibrillation Ablation: Real-Time CT-Fluoroscopy Overlay**
C. Kriatselis, M. Roser, M. Tang, G. Ye, S. Nedios, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck (Berlin)

11:55 **Diskussion**

12:00 V272 **Optimal fluoroscopic projections for selective angiography of the pulmonary veins: lessons learned from rotational angiography of the left atrium and implications for atrial fibrillation ablation**
M. Tang, G. Ye, S. Nedios, M. Roser, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck, C. Kriatselis (Berlin)

12:10 **Diskussion**

12:15 V273 **Dreidimensionale Rekonstruktion des linken Vorhofs und der Pulmonalvenen für Vorhofflimmern-Ablation: eine Vergleichsstudie zwischen Rotationsangiographie und kardialer Computertomographie.**
S. Nedios, M. Tang, G. Ye, M. Roser, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck, C. Kriatselis (Berlin)

12:25 **Diskussion**

12:30 M i t t a g s p a u s e

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen „Herz und metabolisches Syndrom“ „Interventionelle Kardiologie“

Interventionelle Versorgung des Diabetikers mit KHK Teil 2

Vorsitzende: S. Eckert (Bad Oeynhausen),
M. Haude (Neuss)

11:00 V274 **Früherkennung von Diabetes bei KHK**
A. Hamann (Bad Nauheim)
Diskussion (5 min.)

11:25 V275 **KHK Diagnostik bei Diabetes – wann ist eine Koronarangiographie indiziert?**
C. Schneider (Köln)
Diskussion (5 min.)

11:50 V276 **Virtual histology IVUS in CAD patients with diabetes – does it add to current diagnostic approaches?**
S. Marso (Kansas City, US)
Diskussion (5 min.)

12:15 V277 **Periinterventionelles Management – Was ist anders bei Diabetes?**
M. Gawaz (Tübingen)

12:30 **Im Anschluss an die Sitzung findet die Arbeitsgruppensitzung der AG "Herz und metabolisches Syndrom" statt.**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Neue Mechanismen und Signalwege bei Regeneration und Herzinsuffizienz

Gemeinsame Sitzung der klinischen kardiologischen Forschergruppen

Vorsitzende: M. Böhm (Homburg/Saar),
H. Drexler (Hannover),
G. Hasenfuß (Göttingen)

11:00	V278	**KFO 136 – Regeneration und Adaption im kardiovaskulären System: Molekulare Signalwege und Mechanismen** K. C. Wollert (Hannover)
11:20	V279	**KFO 155 – Titin als Stress-Sensor** W. Linke (Münster)
11:40	V280	**KFO 196 – Signaltransduktion bei adaptiven und maladaptiven kardialen Remodeling-Prozessen** U. Laufs (Homburg/Saar)
12:00	V281	**KFO 155 – Die Bedeutung von Biomechanik und Ca^{2+}-Stoffwechsel bei Herzinsuffizienz und Regeneration** L. S. Maier (Göttingen)
12:20		**Abschlussdiskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Freie Vorträge: Fibrosediagnostik bei Kardiomyopathien

Vorsitzende: H. Thiele (Leipzig),
F. Weidemann (Würzburg)

11:00 V282 **Langzeitergebnisse der Enzymersatz-Therapie auf die Fabry Kardiomyopathie.**
M. Niemann, F. Breunig, S. Herrmann, M. Beer, S. Störk, W. Voelker, G. Ertl, C. Wanner, J. Strotmann, F. Weidemann (Würzburg, Kiel)

11:10 **Diskussion**

11:15 V283 **Die Riesenzellarteriitis der Beinarterien: unterschätzte Manifestation eines systemischen Krankheitsbildes**
M. Czihal, F. Tato, A. Rademacher, U. Hoffmann (München)

11:25 **Diskussion**

11:30 V284 **Vergleich von Gadopentetate Dimeglumine und Gadobenate Dimeglumine bei der Darstellung nicht-ischämischer Fibrose in einem Kollektiv mit hypertropher Kardiomyopathie**
A. Rudolph, H. Abdel-Aty, J. Schulz-Menger (Berlin)

11:40 **Diskussion**

11:45 V285 **Midregional pro-atrial natriuretic peptide: a novel biomarker of fibrosis in patients with hypertrophic cardiomyopathy**
E. Elmas, C. Dösch, S. Flüchter, M. Freundt, C. Weiss, S. Lang, T. Kälsch, D. Haghi, J. Papassotiriou, J. Kunde, N. G. Morgenthaler, S. Schönberg, M. Borggrefe, T. Papavassiliu (Mannheim, Hennigsdorf)

11:55 **Diskussion**

12:00 V286 **Magnetresonanztomographische Marker zur Prognoseabschätzung bei kardialer Amyloidose**
R. Waßmuth, H. Abdel-Aty, R. Dietz, J. Schulz-Menger (Berlin)

12:10 **Diskussion**

12:15 V287 **In patients with hypertrophic cardiomyopathy detection of myocardial fibrosis by gadolinium-enhanced magnetic resonance imaging is linked to other risk markers**
C. Prinz, J. Körfer, E. Akkaya, D. Hering, H. Esdorn, W. Burchert, D. Horstkotte, L. Faber (Bad Oeynhausen)

12:25 **Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Freie Vorträge: Klappen "jenseits der Aortenklappe"

Vorsitzende: I. Kruck (Ludwigsburg),
H. Reichenspurner (Hamburg)

11:00	V288	**Transcatheter Mitral Valved Stent Implantation** R. Bombien, K. Iino, M. Feucker, A. Metzner, J. Cremer, L. Lozonschi, G. Lutter (Kiel; Madison, US)
11:10		**Diskussion**
11:15	V289	**Percutaneous valve replacement: An in vivo Evaluation for Transapical Resection of the Pulmonary Valve** R. Bombien, T. Attmann, C. Lesche, L. Lozonschi, M. Leester-Schädel, R. Brinkmann, J. Cremer, G. Lutter (Kiel, Giessen, Braunschweig, Lübeck; Madison, US)
11:25		**Diskussion**
11:30	V290	**Percutaneous Replacement of the Tricuspid Valve- Experimental Evaluation of a Novel Therapeutic Concept of Tricuspid Insufficiency** A. Lauten, M. Ferrari, C. Willich, H. Schubert, H.-R. Figulla (Jena)
11:40		**Diskussion**
11:45	V291	**Erste europäische Erfahrungen mit dem MitraClip-System zur perkutanen Therapie der Mitralinsuffizienz** O. W. Franzen, S. Baldus, J. Schofer, L. Baholli, H. Treede, D. Koschyk, A. Barmeyer, S. Meyer, T. Hofmann, A. Costard-Jäckle, H. Reichenspurner, T. Meinertz (Hamburg, Pinneberg)
11:55		**Diskussion**
12:00	V292	**Percutaneous Mitral Annuloplasty for Functional Mitral Regurgitation: Results of the AMADEUS Clinical Trial** J. Schofer, U. C. Hoppe, T. Tübler, T. Siminiak, M. Haude, J.-P. Herrman, J. Vainer, A. J. Lansky, D. G. Reuter (Hamburg, Köln, Neuss; Gdansk, PL; Amsterdam, Maastricht, NL; New York, Kirkland, US)
12:10		**Diskussion**
12:15	V293	**Impact of chronic mitral regurgitation on left ventricular size and function in childhood** R. Motz, K. Kronberg, A. Wessel (Oldenburg, Hannover)
12:25		**Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Akademieforum I

Arzthaftung in der Kardiologie

Vorsitzende: M. Sigmund (Wiesbaden),
J. H. Wirtz (Dinslaken)

Vorwurf des Behandlungsfehlers in der Kardiologie: Wie vermeiden? Was tun?

11:00	V294	**- Sicht des Gutachters** P. Hanrath und T. Meinertz (Aachen, Hamburg)
11:20		**Diskussion**
11:30	V295	**- Sicht des Rechtsbeistandes** T. Gaibler (München)
11:50		**Diskussion**
12:00	V296	**- Sicht des Haftpflichtversicherers** W. Bohl (Hannover)
12:20		**Diskussion**

12:30 ***M i t t a g s p a u s e***

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

75. Jahrestagung 2009, Mannheim

Vorwort · Vorstand · Kommissionen	6 – 9
Projekt- und Arbeitsgruppen · Arbeitsgemeinschaften	10 – 15
Ehrungen und Preise	16
Preise und Posterpreise	17 – 18
Stipendien	19
Informationen · Hinweise für Referenten	20 – 27
Hinweise für Posterreferenten · Ankündigungen	28 – 31
Mitgliederversammlungen · Pressekonferenzen	32
Weiter- und Fortbildungsakademie „Kardiologie“	34 – 35
Donnerstag, 16. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	38 – 114
Donnerstag, 16. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	116 – 179
Freitag, 17. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	182 – 252
Freitag, 17. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	254 – 310
Samstag, 18. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	312 – 385
Samstag, 18. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	388 – 428
Patientenseminar	412
Gutachter	430 – 436
Referenten der Hauptvorträge	437 – 449
Vorsitzende	450 – 461
Autoren	462 – 492
Stichwörter	493 – 502
Hauptsitzungen	503 – 506
Arbeitsgruppensitzungen	507 – 509
Symposien	510 – 515
Donatoren · Aussteller	518 – 529
Lagepläne · Inserenten · Anfahrtsplan	530 – 539
Stadtplan · Kids Club	Umschlag

Symposium

Die kardiale Doppelbelastung: Typ-2-Diabetes und Hypertonie – patientengerecht therapieren

organisiert von SERVIER Deutschland GmbH

Vorsitzende: R. E. Schmieder (Erlangen),
H. Schunkert (Lübeck)

13:00	V297	**Einführung** R. E. Schmieder (Erlangen)
13:05	V298	**Blutruck- oder Diabeteseinstellung – was bringt was? Alte Frage – neue Erkenntnisse** D. Tschöpe (Bad Oeynhausen)
13:30		**Diskussion**
13:35	V299	**Tücken und Lücken in der antihypertensiven Kombinationstherapie** R. Kreutz (Berlin)
14:00		**Diskussion**
14:05	V300	**ADVANCE für Typ-2-Diabetiker mit Hypertonie: Fortschritt nutzen und differenziert therapieren** P. Baumgart (Münster)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

CETP-Inhibitor Dalcetrapib: eine therapeutische Strategie zur Behandlung des residualen CV-Risikos

organisiert von Roche Pharma AG

Vorsitzende: W. Koenig (Ulm),
W. März (Eppelheim)

13:00	V301	**Begrüßung durch den Vorsitzenden** W. März (Eppelheim)
13:05	V302	**High Medical Need "CV-Risk Reduction": Im Focus: Erhöhung des HDL-Cholesterins** U. Beisiegel (Hamburg)
13:30	V303	**CETP-Inhibitoren & Fettstoffwechsel – Überblick zu aktuellen Studienergebnissen** E. Stroes (Amsterdam, NL)
13:55	V304	**Aktuelle Daten zur Wirksamkeit & Verträglichkeit des CETP-Inhibitors Dalcetrapib** D. Kallend (Basel, CH)
14:20	V305	**Zusammenfassung der Veranstaltung durch den Vorsitzenden** W. Koenig (Ulm)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Mehr Sicherheit bei DES mit biologisch abbaubarem Polymer

organisiert von KRAUTH Cardio-Vascular GmbH

Vorsitzende: E. Grube (Siegburg),
J. Schofer (Hamburg)

13:00	V306	**Die Rolle der Polymere von Drug Eluting Stents – Fallstricke bei der ersten DES-Generation** D. Baumgart (Essen)
13:15		**Diskussion**
13:25	V307	**Biolimus A9^{TM} freisetzende Stents in der täglichen Praxis** F. X. Kleber (Berlin)
13:40		**Diskussion**
13:50	V308	**Klinische Exzellenz neu definiert: Die LEADERS-Studie** S. Windecker (Bern, CH)
14:05		**Diskussion**
14:10	V309	**Was haben wir aus den neuen "real world" Studien gelernt und wie soll es umgesetzt werden? – Ein Blick in das Forschungsprogramm von Biosensors** P. Urban (Meyrin-Genève, CH)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Die Rolle der aktiven Ventrikelentlastung in der kardiologischen Praxis

organisiert von Abiomed Europe GmbH

Vorsitzende: S. Kerber (Bad Neustadt a. d. Saale),
S. Schmidt-Schweda (Göttingen)

13:00	V310	**Einführung** S. Schmidt-Schweda (Göttingen)
13:05	V311	**Erfahrungen am Universitätsklinikum Essen mit der Impella® 2.5 bei Hochrisiko-PTCA** T. F. M. Konorza (Essen)
13:25		**Diskussion**
13:30	V312	**The hemodynamically critical patient with STEMI – does ventricular unloading support recovery?** J. P. S. Henriques (Amsterdam, NL)
13:50		**Diskussion**
13:55	V313	**Die Baseler Strategie für die Therapie des kardiogenen Schocks** P. Hunziker (Basel, CH)
14:15		**Diskussion**
14:20	V314	**Abschlussdiskussion** S. Kerber (Bad Neustadt a. d. Saale)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Eisenmangel und chronische Herzinsuffizienz: Gibt es eine Evidenz für Eisensubstitution bei chronischer Herzinsuffizenz und Anämie?

organisiert von Vifor Deuschland GmbH

Vorsitzende: R. Schindler (Berlin),
J. Stypmann (Münster)

13:00	V315	**Einleitung** M. Rothenburger (München)
13:05	V316	**Anämie in der chronischen Herzinsuffizienz** H. Drexler (Hannover)
13:25	V317	**Das Kardio-Renale-Anämie Syndrom** H. B. Lehmkuhl (Berlin)
13:45	V318	**Therapie der Anämie aus der Sicht des Nephrologen** C. Wanner (Würzburg)
14:05	V319	**Vorstellung der Daten zur Eisensubstitution, Ausblick auf zukünftige klinische Studien** S. D. Anker (Berlin)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Antikoagulation – der Gegenwart und Zukunft!

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG

Vorsitzende: M. Borggrefe (Mannheim),
T. Münzel (Mainz)

13:00	V320	**Gegenwart der Antikoagulation bei Vorhofflimmern** G. Breithardt (Münster)
13:25		**Diskussion**
13:30	V321	**Zukünftige Antikoagulationsstrategien bei Vorhofflimmern** H. Darius (Berlin)
13:55		**Diskussion**
14:00	V322	**Erste klinische Erfahrungen mit dem direkten oralen Thrombinhemmer Dabigatranetexilat** A. Kurth (Frankfurt am Main)
14:25		**Abschlussdiskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Neue und etablierte Verfahren zur Therapie angeborener Herzfehler und zur Schlaganfall-Prävention

organisiert von AGA Medical Deutschland GmbH

Vorsitzende: H. Baumgartner (Münster),
F. Berger (Berlin)

13:00	V323	**Einführung** H. Baumgartner (Münster)
		Amplatzer Cardiac Plug (ACP): Neue Therapie zur Schlaganfall Prävention bei Vorhofflimmern durch kompletten Verschluss des linken Herzohrs
13:05	V324	**Teil I: Indikationen und Produktdesign** P. Sick (Regensburg)
13:20		**Diskussion**
13:25	V325	**Teil II: Erste klinische Erfolge bei Patienten mit Vorhofflimmern** J.-W. Park (Hamburg)
13:40		**Diskussion**
13:45	V326	**PFO-Verschluss: Sind die Leitlinien noch up to date?** J. Wöhrle (Ulm)
14:00		**Diskussion**
14:05	V327	**Interventioneller Verschluss des Infarkt assoziierten Ventrikel Septum Defektes** G. C. Schuler (Leipzig)
14:20		**Diskussion**
14:25	V328	**Abschlussdiskussion** F. Berger (Berlin)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Navigation zu den Therapiezielen bei PAH – Welche Klippen sind zu umfahren?

organisiert von GlaxoSmithKline GmbH & Co.KG

Vorsitzende: A. Ghofrani (Giessen),
S. Rosenkranz (Köln)

13:00	V329	**Pulmonale arterielle Hypertonie: Modellprojekt einer erfolgreichen Zusammenarbeit zwischen Pneumologie, Kardiologie und Rheumatologie?** M. Hoeper (Hannover)
13:25		**Diskussion**
13:30	V330	**Was ins Blut geht und was es bewirkt: Angewandte Pharmakokinetik und -dynamik bei Patienten mit PAH?** W. E. Haefeli (Heidelberg)
13:55		**Diskussion**
14:00	V331	**Neue Optionen bei der oralen PAH-Therapie** F. X. Kleber (Berlin)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Telekardiologische Funktionsdiagnostik und Telemonitoring im Versorgungsmanagement – Kardiologen und ihre Patienten im Dialog

organisiert von Vitaphone GmbH

Vorsitzende: G. Heusch (Essen),
S. Sack (München)

13:00	V332	**Begrüßung und Einführung** G. Heusch (Essen)
13:05	V333	**Best Practice 1: Telemedizinische Funktionsdiagnostik bei symptomatischen Herzrhythmusstörungen mit der Vitaphone Tele-ECG-Card 100 IR** H.-J. Trappe (Herne)
13:25		**Diskussion**
13:30	V334	**Best Practice 2: Telemedizinische Funktionsdiagnostik bei asymptomatischen Herzrhythmusstörungen mit dem Vitaphone Tele-ECG-Loop-Recorder 3300 BT** J.-H. Gerds-Li (Berlin)
13:50		**Diskussion**
14:00	V335	**Best Practice 3: Integriertes Versorgungsprojekt "CorBene" – Telemedizin als Therapiemodul zur Verhinderung kardialer Dekompensation bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz** D. B. Gysan (Köln)
14:20		**Diskussion**
14:25	V336	**Bilanz und Ausblick** S. Sack (München)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

2D und 3D Speckle/Wall Motion Tracking in der modernen klinischen Echokardiographie und 640 Schichten in der Bildgebung mit der dynamischen Volumen CT

organisiert von Toshiba Medical Systems GmbH

Vorsitzende: M. Block (München),
R. Erbel (Essen)

13:00	V337	**3 Dimensionales Speckle Tracking/Wall Motion Tracking: Grundlagen und erweiterte klinische Erfahrungen.** T. Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)
13:20	V338	**2D und 3D Speckle/Wall Motion Tracking bei KHK und DCM zur Diagnostik und Therapieoptimierung** K. Tiemann (Münster)
13:35	V339	**Einsatzmöglichkeiten der MSCT Bildgebung im Rahmen der PCI Planung** G. Friedrich (Innsbruck, AT)
13:50	V340	**Integration der dynamischen Volumen CT in die Evaluation von Patienten mit KHK** S. Möhlenkamp (Essen)
14:10	V341	**Wieviel Zeilen brauchen wir?** S. Globits (St. Pölten, AT)
14:25		**Abschlussdiskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Innovation im Gesundheitswesen: Von der klinischen Entwicklung zur vergüteten Therapie

organisiert von SORIN Group Deutschland GmbH

Vorsitzende: H. Bonnemeier (Lübeck),
G. Steinbeck (München)

13:00	V342	**Begrüßung und Einführung in die Thematik** H. Bonnemeier (Lübeck)
13:05	V343	**Technischer Fortschritt am Beispiel des SonR-Sensors: Implantatbasierte automatische CRT-Optimierung** J. Sperzel (Bad Nauheim)
13:35	V344	**Abbildung neuer Therapien und Technologien im G-DRG System** D. Franz (Münster)
14:00	V345	**Zwischen Innovation und Regelleistung – Chancen und Möglichkeiten aus der Sicht der Kostenträger** D. Bühler (Berlin)
14:25	V346	**Diskussion und Schlusswort** G. Steinbeck (München)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Regression der Atherosklerose: Realität oder Mythos

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitzende: M. Böhm (Homburg/Saar),
M. Kelm (Aachen)

13:00	V347	**Einführung** M. Böhm (Homburg/Saar)
13:05	V348	**Die Bedeutung der bildgebenden Verfahren in klinischen Studien** T. Hofmann (Pinneberg)
13:20		**Diskussion**
13:25	V349	**Extrakardiale Manifestation der Atherosklerose** C. Diehm (Karlsbad)
13:40		**Diskussion**
13:45	V350	**Biochemische Marker der Atherosklerose** R. Schulz (Essen)
14:00		**Diskussion**
14:05	V351	**Evolution in der Lipidtherapie** H. Schuster (Berlin)
14:20		**Diskussion**
14:25	V352	**Abschlussdiskussion** M. Kelm (Aachen)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Aktuelle Strategien in der kardiovaskulären Therapie

organisiert von Cordis Med. Apparate GmbH

Vorsitzende: G. Nickenig (Bonn),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

13:00	V353	**CYPHER Sirolimus-eluting Stent: Nach wie vor der Goldstandard?** M. Haude (Neuss)
13:20	V354	**Diabetes und AMI im Fokus: CYPHER im Vergleich mit anderen DES und BMS** R. Zahn (Ludwigshafen)
13:40	V355	**CYPHER für Patienten mit Mehrgefäßerkrankung: Vergleich mit der chirurgischen Revaskularisation** M. Zehender (Freiburg im Breisgau)
14:00	V356	**Conor Reservoir Technologie und NEVO Sirolimus-eluting Stent: Studienprogramm und Ausblick in die Zukunft** C. Spaulding (Paris, FR)
14:20		**Abschlussdiskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Kardiologie – Im Wandel der Zeit

organisiert von Medtronic.GmbH

Vorsitzende: H. J. Büttner (Bad Krozingen),
H.-P. Schultheiss (Berlin)

13:00	V357	**Modernes Infarktmanagement – Gibt es einen etablierten Standard?** N. Frey (Kiel)
13:20	V358	**Evidenzen, Leitlinien und Versorgungsrealität: Aktuelle und zukünftige Herausforderungen in der Therapie der koronaren Herzerkrankung** P. W. Radke (Lübeck)
13:40	V359	**Intervention hochkomplexer Läsionen – Welche Behandlungskonzepte sind erfolgsversprechend?** C. K. Naber (Essen)
14:00	V360	**Was können die DES der zweiten Generation?** A. Kastrati (München)
14:20		**Abschlussdiskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Kombinationstherapie heute – Neue Wege in der Hochdrucktherapie

organisiert von Berlin-Chemie AG

Vorsitzende: H.-R. Figulla (Jena),
T. Philipp (Essen)

13:00	V361	**Welcher Weg führt zum Zielwert?** J. Scholze (Berlin)
13:25		**Diskussion**
13:30	V362	**Wenn die AT1-Rezeptorblockade nicht ausreicht- wie kombinieren?** C. Tschöpe (Berlin)
13:55		**Diskussion**
14:00	V363	**Der protektive Benefit für den Patienten – wie Kombinationspartner sich ergänzen können** H. Haller (Hannover)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

ACS Update 2009: Neue richtungsweisende Behandlungstrategien beim Akuten Koronarsyndrom

organisiert von The Medicines Company (Deutschland) GmbH

Vorsitzende: T. Meinertz (Hamburg),
C. Nienaber (Rostock)

13:00	V364	**Einführung** T. Meinertz (Hamburg)
13:05	V365	**Die Bedeutung der Gerinnungsphysiologie im Rahmen von Koronarinterventionen** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
13:20	V366	**Leitliniengerechtes Patientenmanagement – Was sagen die neuen Guidelines?** C. W. Hamm (Bad Nauheim)
13:35	V367	**SOPs in der interventionellen Kardiologie – Richtungsweisende Aspekte für die Zukunft** M. Möckel (Berlin)
13:50	V368	**Neue Aspekte in der Therapie des ACS – Periprozedurales Management bei PCI** B. Witzenbichler (Berlin)
14:05	V369	**Einfluss von Blutungskomplikationen auf den klinischen Verlauf – Welche Patienten sind besonders gefährdet?** H. Darius (Berlin)
14:20		**Abschlussdiskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Duale Thrombozytenaggregationshemmung – Brauchen wir weitere Innovationen?

organisiert von Lilly Deutschland und Daiichi Sankyo Deutschland

Vorsitzende: H. A. Katus (Heidelberg),
H. Schühlen (Berlin)

13:00	V370	**Die Evolution der oralen Thrombozytenaggregationshemmung beim akuten Koronarsyndrom** K. Schrör (Düsseldorf)
13:15		**Diskussion**
13:20	V371	**Schnelle, starke und zuverlässige Hemmung der Thrombozyten-aggregation bei perkutaner Koronarintervention** N. von Beckerath (München)
13:35		**Diskussion**
13:40	V372	**Risiko-Nutzen-Abgleich von Thienopyridinen bei perkutaner Koronarintervention: Akut oder lang oder beides?** S. Silber (München)
13:55		**Diskussion**
14:00	V373	**Neue Entwicklung bei Thienopyridinen und perkutaner Koronar-intervention: Was für wen?** F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
14:15		**Diskussion**
14:20		**Abschlussdiskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Die Rolle der Elektrophysiologie in der Device-Therapie

organisiert von St. Jude Medical

Vorsitzende: S. Hohnloser (Frankfurt am Main),
K.-H. Kuck (Hamburg)

13:00	V374	**Einführung** S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
13:05	V375	**Schrittmacherpatienten mit Vorhofflimmern – Wann und wie abladieren?** G.-Z. Duray (Frankfurt am Main)
13:20		**Diskussion**
13:25	V376	**Ventrikuläre Tachykardien – Wann abladieren? Mit oder ohne ICD?** B. Schmidt (Hamburg)
13:40		**Diskussion**
13:45	V377	**Co-Morbidität AF & HF - Wann ist eine AF Ablation sinnvoll bei CRT Patienten?** S. Willems (Hamburg)
14:00		**Diskussion**
14:05	V378	**EF rules – Wann brauchen wir die EPU vor ICD-Implantation?** J. Sperzel (Bad Nauheim)
14:20		**Diskussion**
14:25	V379	**Abschlussdiskussion** K.-H. Kuck (Hamburg)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge: Katheterablation bei Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: M. Borggrefe (Mannheim),
G. Klein (Hannover)

P380 (1) **Catheter ablation of persistent atrial fibrillation: does sinus rhythm beget sinus rhythm?**
C. Herrera Siklódy, K. Letsas, R. Weber, J. Schiebeling-Römer, J. Stockinger, V.T. Blum, C. Restle, K. Astheimer, D. Kalusche, T. Arentz (Bad Krozingen)

P381 (2) **Eine nicht-erregbare Linie als neuer Endpunkt für eine zirkumferentielle Pulmonalvenenisolation**
D. Steven, J. Seiler, K. Roberts-Thomson, K. Inada, W. Stevenson, G. Michaud (Boston, US)

P382 (3) **Antral vs. ostial circumferential isolation of pulmonary veins in patients with atrial fibrillation; when is antral isolation needed?**
M. Kuniss, T. Neumann, S. Zaltsberg, A. Berkowitsch, D. Erkapic, D. Pajitnev, M. Wojcik, C. W. Hamm, H. F. Pitschner (Bad Nauheim)

P383 (4) **Impact of different ablation techniques on outcome after PVI in patients with atrial fibrillation**
S. Zaltsberg, A. Berkowitsch, T. Neumann, M. Kuniss, D. Erkapic, D. Pajitnev, M. Wojcik, C. W. Hamm, H. F. Pitschner (Bad Nauheim)

P384 (5) **Initial clinical experiences with an implantable leadless monitoring device (REVEAL XT) for detection of atrial fibrillation**
C. Eitel, G. Hindricks, D. Husser, M. Frühauf, S. Hilbert, T. Gaspar, C. Piorkowski (Leipzig)

P385 (6) **Comparison of AF detection accuracy between an implantable monitoring device (REVEAL XT) and 7-day-holter-monitoring**
C. Eitel, G. Hindricks, D. Husser, M. Frühauf, S. Hilbert, T. Gaspar, C. Piorkowski (Leipzig)

P386 (7) **Quality of life after ablation for atrial fibrillation correlated to the individual ablation success using generic and tailored questionnaires**
S. Fichtner, I. Deisenhofer, S. Kindsmüller, S. Tzeis, T. Reents, J. Wu, H. Estner, M. R. Karch, G. Hessling, K.-H. Ladwig (München, Neuherberg)

P387 (8) **Klinische Signifikanz sehr später Arrhythmierezidive nach Pulmonalvenenisolation**
T. Neumann, M. Kuniss, A. Berkowitsch, S. Zaltsberg, D. Erkapic, D. Pajitnev, C. W. Hamm, H. F. Pitschner (Bad Nauheim)

P388 (9) **Geringere Langzeitmortalität bei Patienten mit Vorhofflimmern nach Pulmonalvenenisolation im Vergleich zu medikamentöser antiarrhythmischer Therapie und zu HIS-Bündelablation**
K. Sonne, D. Patel, L. Riedlbauchova, A. Moataz, R. Schweikert, J. C. Geller, A. Natale (Bad Berka; Austin, Cleveland, US; Prag, CZ)

Fortsetzung

P389 (10) **Dynamics of left-atrial sizes after pulmonary vein isolation predicts late recurrences in patients with paroxysmal atrial fibrillation**
A. Berkowitsch, T. Neumann, M. Kuniss, S. Zaltsberg, M. Wojcik, D. Erkapic, C. W. Hamm, H. F. Pitschner (Bad Nauheim)

P390 (11) **Verbesserung der linksventrikulären Auswurffraktion nach Ablation von Vorhofflimmern bei Patienten mit Herzinsuffizienz und eingeschränkter LV-Funktion.**
P. Sommer, C. Piorkowski, C. Staab, A. Arya, D. Husser, A. Bollmann, U. Wetzel, H. Kottkamp, G. Hindricks (Leipzig; Zürich, CH)

P391 (12) **Ösophagus-Thermoläsionen nach Katheterablation von Vorhofflimmern mit Monitoring der luminalen Ösophagustemperatur bei unterschiedlichen Energieeinstellungen.**
S. Rolf, A. S. Parwani, R. Tschöpe, W. Veltzke-Schlieker, L.-H. Boldt, M. Huemer, A. Wutzler, E. Herberger, R. Dietz, W. Haverkamp (Berlin)

P392 (13) **Detektion atrialer Thromben mittels kontrastverstärkter transösophagealer Echokardiographie**
P. Jung, M. Müller, H.-Y. Sohn, J. Rieber, H. Gross, A. König, M. Leibig, V. Klauss (München)

P393 (14) **Effektivität und Nebenwirkungen einer hochdosierten Aufsättigung von Amiodaron bei Patienten mit Vorhofflimmern**
J. Mittag, A. Gamelin, K. Sonne, S. Raffa, A. Große, M. Brunelli, H. Klein, J. C. Geller (Bad Berka, Magdeburg)

P394 (15) **Atrial Fibrillation and Heart Rate Independently Correlate to Microalbuminuria in Hypertensive Patients**
H.-R. Neuberger, J.-C. Reil, M. Thoenes, P. Bramlage, M. Volpe, M. Böhm (Homburg/Saar, Dresden; Paris, FR; Rom, IT)

Postervorträge: Molekulare Mechanismen der Herzinsuffizienz III

Diskussionsleiter: S. Engelhardt (München),
R. H. G. Schwinger (Weiden)

P395 (1) **Toll-like Receptor 4 Defizienz reduziert die Myokardinfarktgröße und verbessert die kontraktile Reserve nach Myokardinfarkt**
A. Ghanem, S.-C. Kim, H. Stapel, P. Knüfermann, A. Hoeft, R. Meyer, C. Grohé, G. Nickenig, G. Baumgarten, K. Tiemann (Bonn, Berlin, Münster)

P396 (2) **Passive Immunisierung gegen den $F_c\gamma$-Rezeptor IIa führt zu linksventrikulärer Dilatation und Funktionsmidnerung**
L. R. Herda, R. Harris, C. Trimpert, C. Müller, K. Klemm, K. Empen, Y. Staudt, S. B. Felix, A. Staudt (Greifswald)

P397 (3) **Adiponectin serum levels, hemodynamics and inflammatory markers in patients with inflammatory cardiomyopathy**
P. Bobbert, U. Kühl, C. Scheibenbogen, H.-P. Schultheiss, C. Skurk (Berlin)

P398 (4) **Soluble guanylyl cyclase activation with HMR 1766 provides additional benefit to ACE inhibition on cardiac remodeling postinfarction**
D. Fraccarollo, P. Galuppo, S. Motschenbacher, H. Rütten, A. Schäfer, G. Ertl, J. Bauersachs (Würzburg, Frankfurt am Main)

P399 (5) **Erhöhung des Osteoklasten-aktivierenden Cytokins RANKL im Knochenmark-Plasma von Herzinsuffizienz-Patienten: mechanistische Verbindung zur vermehrten Inzidenz osteoporotischer Knochenfrakturen**
D. Leistner, B. Aßmus, F. Seeger, J. Honold, U. Fischer-Rasokat, M. Karakas, T. Roexe, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

P400 (6) **Cardiomyocyte-specific ablation of the mineralocorticoid receptor protects from left ventricular dilatation in pressure overload-induced hypertrophy**
A. Lother, S. Berger, H. F. Barreto-Pereira, R. Gilsbach, G. Schütz, L. Hein (Freiburg im Breisgau, Heidelberg)

P401 (7) **Pressure Overload Heart Failure Affects Interfibrillar but not Subsarcolemmal Mitochondria Function**
T. Doenst, M. Schwarzer, A. Schrepper, P. A. Amorim, G. Pytel, H. Bugger, S. Dhein, F. W. Mohr (Leipzig)

P402 (8) **Maladaptive cardiac hypertrophy and heart failure after endurance training in heterozygous ILK-deficient mice**
K. Brixius, L. Kopitzke, D. Malan, A. Ghanem, K. Tiemann, I. Thievessen, R. Fässler, W. Bloch (Köln, Bonn, Münster, München)

P403 (9) **Unloading the hypertrophied heart: A mouse model for reverse remodeling by transient transverse aortic constriction**
N. Beetz, B. Rylski, F. Beyersdorf, L. Hein (Freiburg im Breisgau)

Fortsetzung

P404 (10) **Krüppel-like factor KLF15 represses β-catenin-dependent gene transcription in cardio-myocytes**
C. Noack, A. Renger, M.-P. Zafiriou, R. Dietz, L. Zelarayan, M. W. Bergmann (Berlin, Hamburg)

P405 (11) **VASPIN - A New Adipocytokine in Epicardial Fat Which Regulates Cardiac Fibroblast Proliferation.**
C. Böhm, M. Clemenz, A. Foryst-Ludwig, C. Sprang, T. Unger, U. Kintscher (Berlin)

P406 (12) **Atorvastatin beeinflusst nicht die Doxorubicin-induzierte Apoptose im Herzen, aber verstärkt die Doxorubicin-induzierte linksventrikuläre Dysfunktion**
H. Kilter, J.-C. Reil, D. Steffen, M. Böhm (Homburg/Saar)

Postervorträge: Antikoagulation und Thrombozytenaggregationshemmung

Diskussionsleiter: H. M. Hoffmeister (Solingen), H.-J. Rupprecht (Rüsselsheim)

P407 (1) **Beurteilung der Thrombozytenreaktivität unter Clopidogrel bei Patienten nach PCI: Vergleich des VerifyNow – und des Multiplate - Assays mit der konventionellen Lichttransmissionsaggregometrie**
D. Trenk, W. Hochholzer, M. Cap, S. Leggewie, M. Zhao, C. Stratz, C. M. Valina, F.-J. Neumann (Bad Krozingen; Basel, CH)

P408 (2) **Release of sphingosine-1-phosphate from human platelets strictly depends on thromboxane formation**
T. Ulrych, A. Rosenkranz, T. Hohlfeld, K. Schrör, B. H. Rauch (Düsseldorf)

P409 (3) **Randomisierter Vergleich von Rivaroxaban, einem oralen, direkten Faktor-Xa-Inhibitor, mit Placebo bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom: Die ATLAS-ACS-TIMI-46-Studie**
E. Giannitsis, H. A. Katus, E. Braunwald, C. M. Gibson, J. L. Mega, C. Bode für die Studiengruppe Thrombolysis in Myocardial Infarction (Heidelberg, Freiburg im Breisgau; Boston, US)

P410 (4) **Aborted myocardial infarction in i.c. compared with i.v. bolus abciximab application in patients with STEMI undergoing primary PCI**
I. Eitel, J. Friedenberger, G. Fürnau, E. Grebe, M. Gutberlet, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)

P411 (5) **Einfluss von Rivaroxaban, ein oraler direkter Faktor-Xa-Inhibitor,auf die Blutungszeit und die antithrombotische Wirkung von Clopidogrel und Acetylsalicylsäure in Rattenmodellen**
E. Perzborn, E. Fischer, U. Lange (Wuppertal)

P412 (6) **Expression of SDF-1 on circulating platelets is increased in patients with acute coronary syndromes and correlates with the number of $CD34^+$ progenitor cells**
K. Stellos, B. Bigalke, H.-F. Langer, A. Schad, V. Panagiota, V. Mozes, J. Grimm, S. Sachsenmaier, S. Gnerlich, T. Geisler, P. Seizer, P. Htun, S. Lindemann, M. Gawaz (Tübingen)

P413 (7) **Shortterm antithrombotic “triple”-therapy in PCI-patients at increased thromboembolic risk is associated with a tolerable bleeding risk and low incidence of atherothrombotic events**
T. Geisler, B. Barthel, C. Zürn, A. Kilias, R. Simonenko, B. Bigalke, K. Stellos, C. Herdeg, A. May, M. Gawaz (Tübingen)

Postervorträge: Stentthrombose und Restenose

Diskussionsleiter: M. P. Heintzen (Braunschweig),
S. Silber (München)

P414 (1) **Drug-Eluting Stents in Acute Myocardial Infarction: Updated Meta-Analysis of Randomized Trials**
K. Tiroch, A. Dibra, S. Schulz, J. Mehilli, A. Kastrati (München)

P415 (2) **Zotarolimus-beschichtete Ballonkatheter reduzieren die Neointimabildung nach tierexperimenteller Koronarläsion.**
B. Cremers, U. Speck, N. Kaufels, D. Mahnkopf, M. Böhm, B. Scheller (Homburg/Saar, Berlin, Rottmersleben)

P416 (3) **Comparison of the Cost-Effectiveness of Sirolimus-Eluting Versus Bare-Metal Stents in Relation to Patient Coronary Artery Disease Status**
S. N. Willich, D. McBride, S. Roll, T. Reinhold, B. Brüggenjürgen (Berlin)

P417 (4) **Reduzierte Vasokonstriktion durch Aspirat nach Implantation von „paclitaxel eluting" Stents versus „bare metal" Stents in Patienten mit Vena saphena -bypass- Stenose**
P. Kleinbongard, S. Schöner, F. Steinhilber, K. Leineweber, D. Böse, T. F. M. Konorza, H. Degen, S. Philipp, H. Eggebrecht, C. Stoepel, S. Sack, M. Haude, R. Erbel, G. Heusch (Essen, Neuss)

P418 (5) **Reduktion der in-Stent Volumenobstruktion mit einem neuen Biolimus A9 freisetzenden Koronarstent: Erste Ergebnisse mit dem NOBORI Stent**
S. Silber, B. Chevalier, E. Garcia, H. Suryapranata, P. W. Serruys (München; Saint Denis, FR; Madrid, ES; Zwolle, Rotterdam, NL)

P419 (6) **Distribution of AngiographicMeasures of Restenosis Post Drug-Eluting Stent Implantation**
J. Mehilli, R. Byrne, A. Kastrati, S. Eberle, A. Dibra, G. Ndrepepa, R. Iijima, A. Schömig (München)

P420 (7) **Randomized Comparison of Paclitaxel- and Sirolimus-Eluting Stents for Unprotected LeftMain Coronary Artery Disease**
J. Mehilli, A. Kastrati, R. Byrne, O. Bruskina, S. Schulz, J. Pache, M. Seyfarth, S. Massberg, K.-L. Laugwitz, J. Dirschinger, A. Schömig (München)

P421 (8) **Local delivery of fluid paclitaxel for treatment of coronary instent-restenoses: LOCAL TAX ISR Register - 3 years follow up**
C. Zürn, K. Göhring-Frischholz, T. Geisler, T. Hövelborn, A. May, M. Gawaz, C. Herdeg (Tübingen)

P422 (9) **New device for controlled subintimal reentry during antegrade recanalization of chronic total coronary occlusions**
G. S. Werner, J. Schofer, H. Sievert, C. Kugler, N. Reifart (Darmstadt, Hamburg, Frankfurt am Main, Bad Soden; Plymouth, US)

P423 (10) **Vergleich des Langzeitverlaufs kurz- und langstreckiger chronischer Koronarverschlüsse (CTO) nach erfolgreicher Wiedereröffnung**
A. Bufe, L. Bansemir, W. Dinh, R. Füth, M. Lankisch, G. Haltern, J. Wolfertz, H. Schleiting, H. Gülker (Wuppertal)

Fortsetzung

P424 (11) **Interventionelle Behandlung Infarkt-assoziierter aorto-koronarer Venenbypässe**
R. Hoffmann, G. Nitendo, U. Adamu, M. Kelm (Aachen)

P425 (12) **Die PCI ischämiewirksamer koronarer Herzkrankheit ist auch im Langzeitverlauf mit höherer klinischer Beschwerdefreit, nicht aber mit geringerer klinischer Ereignisrate assoziiert.**
R. Hoffmann, W. Alrawashdeh, B. Almutairi, D. Knollmann, E. Kleinhans, M. Kelm, W. Schäfer, U. Adamu (Aachen)

Postervorträge: Vaskuläre Biologie – klinische Aspekte

Diskussionsleiter: T. J. Dengler (Bad Friedrichshall),
C. Espinola-Klein (Mainz)

P426 (1) **Künstliche Gefäße – ein potentielles in-vitro Modell zur Arteriosklerosеforschung?**
H. Gulbins, A. Pritisanac, M. Dauner, M. Doser, B. Reichart, H. Reichenspurner (Hamburg, Lahr, Denkendorf, München)

P427 (2) **Endothelial cell-derived microparticles interact with regenerating target cells and transfer biological information**
N. Heiermann, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P428 (3) **Expression of Platelet Collagen Receptor Glycoprotein VI (GPVI) is Associated with Transient Ischemic Attack (TIA) and Stroke**
B. Bigalke, K. Stellos, T. Geisler, E. Kremmer, P. Seizer, A. May, S. Lindemann, A. Melms, A. Luft, M. Gawaz (Tübingen, München)

P429 (4) **Genomweite Transkriptionsanalyse zeigt reduzierte inflammatorische Aktivität in Monozyten von Patienten mit koronarer Herzkrankheit**
S. Schirmer, J. Fledderus, P. Moerland, A. van der Laan, J. Piek, A. Horrevoets, N. van Royen (Homburg/Saar; Amsterdam, NL)

P430 (5) **Die ultraschall-vermittelte Stimulation von Microbubbles verbessert die Transplantationseffizienz mesenchymaler Stammzellen nach akutem Myokardinfarkt**
A. Ghanem, C. Steingen, F. Brenig, Z. Bai, C. Hall, C. T. Chin, G. Nickenig, W. Bloch, K. Tiemann (Bonn, Köln, Münster)

P431 (6) **Increased incidence of acute graft rejection on CNI-free immunosuppression after heart transplantation**
S. Celik, A. Dösch, M. Konstandin, A. V. Kristen, K. Ammon, F.-U. Sack, T. J. Dengler (Heidelberg, Bad Friedrichshall)

P432 (7) **Effekte von chronischem Stress und Herzfrequenz auf das Infarktvolumen ischämischer Schlaganfälle, die Endothelfunktion und vaskulären oxidativen Stress**
F. Custodis, K. Gertz, V. Prinz, M. Balkaya, M. Böhm, M. Endres, U. Laufs (Homburg/Saar, Berlin)

P433 (8) **Clopidogrel improves endothelial function and NO bioavailability in chronic heart failure**
C. Vogt, D. Fraccarollo, G. Ertl, J. Bauersachs, A. Schäfer (Würzburg)

P434 (9) **Cell-free hemoglobin limits nitric oxide bioavailability in patients undergoing chronic haemodialysis: Impact on vascular function**
C. Meyer, C. Heiss, J. C. Balzer, E. S. Kehmeier, H. Kühl, P. Schauerte, J. Floege, T. Lauer, M. W. Merx, M. Kelm, T. Rassaf (Aachen)

Fortsetzung

P435 (10) **Assoziation von Serumspiegeln von insulin-like growth factor-1 (IGF-1) und IGF-Bindungsprotein-3 auf die endotheliale Funktion: Ergebnisse der populationsbasierten SHIP-Studie**
K. Empen, R. Lorbeer, D. M. Robinson, H. Völzke, H. Wallaschofski, S. B. Felix, M. Dörr (Greifswald)

P436 (11) **Vascular injury of the radial and brachial artery following transradial access for coronary catheterization**
C. Heiss, J. C. Balzer, E. Stegemann, S. Hamada, M. W. Merx, T. Rassaf, M. Kelm, T. Lauer (Aachen)

P437 (12) **Plasma Symmetric Dimethylarginine (SDMA), Atrial Fibrillation, and All-Cause Mortality in Patients with Ischaemic Stroke**
E. Schwedhelm, A. M. Carter, D. Atzler, R. Ajjan, F. Schulze, R. Maas, P. J. Grant, R. H. Böger (Hamburg, Erlangen; Leeds, UK)

P438 (13) **S100A6: An endogenous mechanism to protect endothelial cells from TNF-α mediated p53-dependent apoptosis and p65-mediated inflammatory dysfunction.**
S. T. Pleger, C. Cheu, R. Quadraogo, N. Herzog, G. Qiu, K. Peppel, H. A. Katus, P. Most (Philadelphia, US; Heidelberg)

P439 (14) **Molekulares “Anti-Aging” in der Gefäßwand durch freiwilliges Lauftraining in Mäusen**
C. Werner, M. Hanhoun, J. Pöss, T. Fürster, J. Haendeler, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar, Düsseldorf)

Postervorträge: Elektrophysiologie und Metabolismus

Diskussionsleiter: S. Herzig (Köln),
W. Schöls (Duisburg)

P440 (1) **The xanthine oxidase inhibitors oxypurinol and allopurinol reduce wasting and improve cardiac function in experimental cancer cachexia**
J. Springer, A. Hartmann, S. Palus, V. Adams, S. D. Anker, W. Döhner (Berlin, Leipzig)

P441 (2) **Effekte der PARP (Poly-ADP-Ribose-Polymerase) – Inhibition bei myokardialer Ischämie und Reperfusion in Kaninchen**
K. Pabst, H. Schwertz, A. Schlitt, K. Werdan, M. Buerke (Halle/Saale)

P442 (3) **Regulation of metabolic and inflammatory target genes of Peroxisome-Proliferator-Activated Receptors in a model of salt induced hypertrophy**
S. Fischer, N. Wendt, R. Kreutz, E. Becher, V. Regitz-Zagrosek (Berlin)

P443 (4) **Verminderte Expression von FKBP 12.6 und erhöhter Ca^{2+}-Verlust des sarkoplasmatischen Retikulums bei Diabetes mellitus**
S. Grönke, D. Hoyer, K. Frank, C. Zobel, K. Addicks, H. Reuter (Köln)

P444 (5) **Action potential recordings in left ventricular heart slices from adult guinea pigs**
A. Bussek, H. Lohmann, E. Wettwer, U. Ravens (Dresden, Castrop-Rauxel)

P445 (6) **Faster infra-Hisian conduction in XinABC$^{-/-}$mice**
M. Linhart, J. Otten, P. F. M. van der Ven, P. Vakeel, S. Eulitz, O. Brandau, M. Boesl, K. Hayeß, H. Milting, R. Meyer, D. O. Fürst, J. W. Schrickel (Bonn, Potsdam, Martinsried, Bad Oeynhausen)

P446 (7) **Differentielle Transkription von kardialen HCN-Isotypen während der murinen Entwicklung**
P. Schweizer, P. Yampolsky, R. Malik, R. Becker, A. Bauer, D. Thomas, J. Zehelein, M. Koenen, H. A. Katus (Heidelberg)

P447 (8) **Lokalisation von Natriumkanalisoformen während der postnatalen Entwicklung in Herzzellen der Maus**
S. Kaufmann, A. Franke, J. Muck, S. Gattenlöhner, S. K. G. Maier (Würzburg)

P448 (9) **Beeinflussung des frühen Tachykardie-induzierten elektrischen Remodeling durch Dexamethason im Kaninchenvorhof**
R. Laszlo, C. Eick, M. Schwiebert, A. Menzel, B. Schreiner, S. Weretka, H.-J. Weig, J. Schreieck (Tübingen)

P449 (10) **Aktivierung des Akt-Signalwegs bei gleichzeitiger STAT3 Defizienz resultiert in einer postpartalen Myokarditis mit hoher Mortalität**
I. Bultmann, P. Fischer, S. Erschow, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

P450 (11) **Morphologische und funktionelle Charakterisierung kardialer Nervenstrukturen zur transvaskulären Modulation der linksventrikulären Inotropie**
C. Meyer, O. R. Rana, E. Saygili, M.-M. Becker, C. Knackstedt, R. Hoffmann, K. Mischke, M. Kelm, P. Schauerte (Aachen)

Postervorträge: Focus – Aortenklappe

Diskussionsleiter: U. Gerckens (Siegburg),
G. C. Schuler (Leipzig)

P451 (1) **Single-Shot Aortenwurzel-Rotationsangiographie: Ein neues Tool zur Patientenselektion für den perkutanen Aortenklappenersatz**
J. Meyhöfer, J. Schwarz, M. Seifert, M. Neuss, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P452 (2) **Acquired conduction disturbances after percutaneous aortic valve replacement (PAVR) –A preliminary observation**
B. Köktürk, U. Schaefer, C. Frerker, M. W. Bergmann, K. R. J. Chun, D. Schewel, M. Laß, J. Ostermeyer, K.-H. Kuck (Hamburg)

P453 (3) **High Glucose Induces Osteoblastic Gene Expression in Aortic Valve Interstitial Cells**
K. M. Akat, J. Hardt, M. Borggrefe, J. J. Kaden (Mannheim)

P454 (4) **Statins Stimulate RGS regulated ERK 1/2 Activation in Human Calcified and Stenotic Aortic Valves**
T. Anger, J. Elchafchak, A. Habib, C. Stumpf, M. Weyand, M. Höher, C. Garlichs (Bayreuth, Erlangen)

P455 (5) **Messmethoden des Aortenklappenannulus vor kathetergestützter Aortenklappenimplantation: Transösophageale Echokardiographie versus MSCT**
A. Opitz, A. Hutter, I. Hettich, H. Ruge, S. Bleiziffer, M. Kornek, D. Mazzitelli, W. B. Eichinger, P. Tassani-Prell, A. Will, R. Bauernschmitt, R. Lange (München)

P456 (6) **Transkathetergestützte Klappenimplantation: bessere Ergebnisse verglichen mit konventioneller Chirurgie**
R. Bauernschmitt, D. Mazzitelli, C. Schreiber, H. Ruge, S. Bleiziffer, A. Hutter, A. Opitz, P. Tassani-Prell, R. Lange (München)

P457 (7) **Suboptimal geometrical implantation of endovascular aortic valves provokes functional deficits**
R.-U. Kühnel, M.-O. Wendt, M. Pohl, J. Albes (Bernau b. Berlin, Berlin)

P458 (8) **Prädiktoren des Kurz- und Langzeitüberlebens älterer Patienten nach Aortenklappenersatz wegen Aortenstenose und Analyse der postoperativen Lebensqualität**
J. Schumm, C. M. Basalyk, B. Brehm, H.-R. Figulla (Jena, Düsseldorf)

P459 (9) **Incidence and management of valve displacement and malfunction during transcatheter aortic valve implantation**
D. Mazzitelli, S. Bleiziffer, H. Ruge, C. Schreiber, M. Kornek, A. Opitz, A. Hutter, R. Bauernschmitt, R. Lange (München)

P460 (10) **Hochgradige symptomatische Aortenklappenstenose – Therapieentscheidungen nach Verfügbarkeit des kathetergestützten Aortenklappenersatzes**
F. Kreidel, T. Rampp, C. Vicol, B. Reichart, E. Kilger, M. Block (München)

Fortsetzung

P461 (11) **Percutaneous aortic valve implantation in patients with severe symptomatic aortic stenosis: Improvement of clinical outcome and echocardiographical parameters 30 days after implantation**
M. Gotzmann, T. Hehen, A. Germing, M. Lindstaedt, A. Yazar, A. Mügge, W. Bojara (Bochum)

Postervorträge: Gefäße – Inflammation und oxidativer Stress

Diskussionsleiter: G. Nickenig (Bonn),
J. Torzewski (Immenstadt)

P462 (1) **PDE2 mediates redox-sensitive endothelial cell proliferation and angiogenesis by thrombin via Rac1**
I. Diebold, T. Djordjevic, A. Petry, A. Hatzelmann, H. Tenor, J. Hess, A. Görlach (München, Konstanz)

P463 (2) **CB1 receptor inhibition leads to decreased vascular AT1 receptor expression and inhibition of oxidative stress in vitro and in vivo**
V. Tiyerili, S. Zimmer, S. Jung, K. Waßmann, G. Nickenig, S. Waßmann (Bonn)

P464 (3) **Leukocytes regulate vascular tone in humans by liberation of myeloperoxidase**
T. Rudolph, V. Rudolph, A. Klinke, D. Lau, A. Coym, K. Szöcs, T. Meinertz, S. Baldus (Hamburg)

P465 (4) **Protection of vascular cells against oxidative stress by proteasome inhibition depends on Nrf2-mediated activation of antioxidant response elements**
H. Dreger, K. Westphal, N. Wilck, G. Baumann, V. Stangl, S. Meiners, K. Stangl (Berlin)

P466 (5) **Thrombin induces expression of functionally activeP2Y12 ADP receptors in human vascular smooth muscle cells**
B. H. Rauch, J. Driessen, S. Ermler, A. Böhm, A. Rosenkranz, J. W. Fischer, J. A. Jakubowski, A. Sugidachi, K. Schrör (Düsseldorf; Indianapolis, US; Tokyo, JP)

P467 (6) **Asymmetric dimethylarginine (ADMA) is associated with internal carotid artery intimal media thickness in the Framingham Heart Study Offspring Cohort**
R. Maas, V. Xanthakis, J. Polak, E. Schwedhelm, P. Wolff, L. Sullivan, R. Benndorf, R. Vasan, R. H. Böger, S. Seshadri (Erlangen, Hamburg; Boston, Framingham, US)

P468 (7) **Deletion of bone marrow derived Receptor for Advanced Glycation End products (RAGE) does not attenuate plaque formation but inhibits plaque progression in a mouse model of advanced atherosclerosis**
F. Bea, S. Morris-Rosenfeld, A. Bierhaus, M. Preusch, C. Albrecht, E. Blessing, M. Andrassy, H. A. Katus (Heidelberg)

P469 (8) **Impact of periodontitis on vascular damage and regeneration**
P. Ranosch, H. Dommisch, S. Jepsen, J. Deschner, G. Nickenig, S. Waßmann, N. Werner (Bonn)

Fortsetzung

P470 (9) **A novel role of complement in the regulation of neovascularisation**
H.-F. Langer, A. Koutoulaki, M. Economoupolou, V. Orlova, M. Markiewski, P. Magotti, G. Sfyroera, J. D. Lambris, T. Chavakis (Bethesda, Philadephia, US)

P471 (10) **Wirkung von Rosiglitazon auf die Apoptose CD4-positiver Lymphozyten in arteriosklerotischen Plaques**
P. Heinz, F. Meisner, D. Walcher, H. Bach, N. Marx (Ulm)

P472 (11) **High Density Lipoprotein (HDL) Loses Endothelial-protective Effects in Patients with Stable Coronary Disease and an Acute Coronary Syndrome: Role of Paraoxonase Inactivation**
C. Besler, K. Yonekawa, K. Heinrich, E. Holy, C. Dörries, P. Mocharla, Y. Shi, C. Manes, R. Corti, W. Maier, C. Wyss, J. Alibegovic, N. Kucher, F. Tanner, A. von Eckardstein, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, CH)

P473 (12) **Differentielle Effekte verschiedener Rot- und Weißweine auf die Inhibierung der beta-PDGF-Rezeptoraktivierung und PDGF-vermittelter zellulärer Reaktionen: Einfluss der Maischegärung**
J. Sparwel, M. Vantler, E. Caglayan, K. Kappert, J. Fries, H. Dietrich, M. Böhm, E. Erdmann, S. Rosenkranz (Köln, Berlin, Geisenheim, Homburg/Saar)

P474 (13) **Functional and Molecular Effects of Resveratrol on Vascular Smooth Muscle Cells**
F. Krämer, H. Koenig, A. Erdogan, H.-H. Tillmanns, K. T. Preissner, D. G. Sedding (Giessen)

Symposium

Expertengespräch – Antikoagulation

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitzende: S. Helmbold (Hahnheim)

15:00 V475 **Antikoagulation: Status quo und Innovation**
R. Bauersachs, J. Kreuzer und A. Kurth (Darmstadt, Limburg, Frankfurt am Main)

Freie Vorträge: CRT – Prädiktoren und Outcome

Vorsitzende: B. Lemke (Lüdenscheid),
C. Stellbrink (Bielefeld)

16:00 V476 **Predictors of extraordinarily favourable left ventricular reverse remodeling through long-term cardiac resynchronization**
M. Stockburger, T. Karhausen, W. Döhner, E. Müller, O. Celebi, S. D. Anker, R. Dietz, D. Habedank (Berlin)

16:10 **Diskussion**

16:15 V477 **Programmierung des AV-Intervalls bei CRT-Systemen: Fix oder adaptiv? Eine randomisierte monozentrische Studie**
M. Schüler, F. Voss, A. Bauer, H. A. Katus, R. Becker (Heidelberg)

16:25 **Diskussion**

16:30 V478 **Intraindividueller Vergleich verschiedener Optimierungsmethoden bei Patienten mit kardialer Resynchronisationstherapie**
M. Klein, N. Klein, A. Hagendorff, D. Pfeiffer (Leipzig)

16:40 **Diskussion**

16:45 V479 **Multi-parameter Home Monitoring to predict cardiovascular hospitalizations in a CRT-patient population**
S. Sack, C. Wende, W. R. Bauer, H. Nägele, K. Malinowski, H. Bondke, A. Bauer, S. Löscher, C. Weiss, P. Hurt, V. Paul HomeCARE (München, Saarlouis, Würzburg, Reinbek, Aue, Berlin, Heidelberg, Leipzig, Mainz, Erlangen; Perth, AU)

16:55 **Diskussion**

17:00 V480 **Low Penetration of Device Therapy in CRT/ICD Indicated Patients and Related Long Term Outcome: Final Results of the CRediT Heart Failure Registry**
E. G. Vester, C. Stellbrink, F. de Haan, S. Treusch (Düsseldorf, Bielefeld, Solingen, Giessen)

17:10 **Diskussion**

17:15 V481 **Effect of defibrillator vs. pacemaker implantation on the frequency of adverse events in patients undergoing CRT device implantation**
A. Schuchert, C. Muto, J. Brachmann, R. Frank, T. Vesterlund, T. Maounis, E. Boulogne, L. Padeletti (Neumünster, Coburg; Neapel, Florenz, IT; Paris, FR; Aalborg, DK; Zaventem, BE)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Sitzung des Tagungspräsidenten

Inflammatorische Kardiomyopathie

Vorsitzende: C. E. Angermann (Würzburg),
R. Kandolf (Tübingen)

16:00	V482	**Kardiomyopathie ist häufig die Folge einer Entzündung** S. B. Felix (Greifswald)
16:15		**Diskussion**
16:20	V483	**Kardiomyopathie durch Autoantikörper** R. Jahns (Würzburg)
16:35		**Diskussion**
16:40	V484	**Kardiomyopathie durch kardiotrope Viren** C.-T. Bock (Tübingen)
16:55		**Diskussion**
17:00	V485	**Therapeutische Implikationen** H.-P. Schultheiss (Berlin)
17:15		**Diskussion**
17:20		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Session of the Congress President

Inflammatory Cardiomyopathy

Chairpersons: C. E. Angermann (Würzburg),
R. Kandolf (Tübingen)

16:00	V482	**Cardiomyopathy is often due to inflammation** S. B. Felix (Greifswald)
16:15		**Discussion**
16:20	V483	**Cardiomyopathy caused by autoantibodies** R. Jahns (Würzburg)
16:35		**Discussion**
16:40	V484	**Cardiomyopathy caused by cardiotropic viruses** C.-T. Bock (Tübingen)
16:55		**Discussion**
17:00	V485	**Therapeutic implications** H.-P. Schultheiss (Berlin)
17:15		**Discussion**
17:20		**Final discussion**

17:45 Opening Ceremony in hall 4

Sitzung des Tagungspräsidenten

Ischämische und nicht-ischämische Mitralinsuffizienz bei Herzinsuffizienz

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Vorsitzende: R. Erbel (Essen),
A. Haverich (Hannover)

16:00	V486	**Epidemiologie, klinischer Verlauf** C. Gohlke-Bärwolf (Bad Krozingen)
16:15		**Diskussion**
16:20	V487	**Diagnostik** A. Geibel-Zehender (Freiburg im Breisgau)
16:35		**Diskussion**
16:40	V488	**Chirurgische Therapie** M. A. Borger (Leipzig)
16:55		**Diskussion**
17:00	V489	**Interventionelle Therapie** K.-H. Kuck (Hamburg)
17:15		**Diskussion**
17:20		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Session of the Congress President

Ischemic and non-ischemic mitral insufficiency in heart failure

Joint Session with the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery

Chairpersons: R. Erbel (Essen),
A. Haverich (Hannover)

16:00	V486	**Epidemiology and clinical course** C. Gohlke-Bärwolf (Bad Krozingen)
16:15		**Discussion**
16:20	V487	**Diagnostic work-up** A. Geibel-Zehender (Freiburg im Breisgau)
16:35		**Discussion**
16:40	V488	**Surgical therapy** M. A. Borger (Leipzig)
16:55		**Discussion**
17:00	V489	**Interventional therapy** K.-H. Kuck (Hamburg)
17:15		**Discussion**
17:20		**Final discussion**

17:45 Opening Ceremony in hall 4

Freie Vorträge: Myokardperfusion und -funktion – Klinische Wertigkeit

Vorsitzende: H. Mahrholdt (Stuttgart),
B. Sievers (Dresden)

16:00 V490 **Geschlechtsspezifische Analyse der Prognostischen Wertigkeit der Dobutamin Stress Magnetresonanztomographie**
C. Jahnke, V. Furundzija, R. Gebker, R. Manka, T. Hucko, E. Fleck, I. Paetsch (Berlin)

16:10 **Diskussion**

16:15 V491 **Quantitative Compared to Visual Analysis Significantly Improves the Prognostic Impact of Stress Myocardial Perfusion Scintigraphy in Patients Without Significant Coronary Artery Disease.**
R. Hoffmann, D. Knollmann, B. Almutairi, W. Alrawashdeh, E. Kleinhans, M. Kelm, W. Schäfer, U. Adamu (Aachen)

16:25 **Diskussion**

16:30 V492 **Die kardiale Magnetresonanztomographie zeigt regionale Wandbewegungsstörungen in Ruhe und unter Dobutamin-Stress bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz**
C. Merten, H. Steen, C. Merbach, V. Schwenger, M. Zeier, H. A. Katus, E. Giannitsis (Heidelberg)

16:40 **Diskussion**

16:45 V493 **Kontrastmittelkinetik und Signalintensität der MR-Adenosinperfusion in Koronarbypässen unterscheidet sich nicht von nativen Koronararterien**
C. Klein, E. Nagel, K. Graf, S. Dreysse, E. Fleck (Berlin; London, UK)

16:55 **Diskussion**

17:00 V494 **Phänotypisierung der Tako Tsubo Kardiomyopathie mittels kardialer Magnetresonanztomographie – morphologischer Vergleich mit akutem Myokardinfarkt**
A. Rolf, H. M. Nef, H. Möllmann, G. Conradi, J. Rixe, H. Steiger, C. W. Hamm, T. Dill (Bad Nauheim)

17:10 **Diskussion**

17:15 V495 **Cardiovascular magnetic resonance imaging as a gold standard for diagnosis of true aborted myocardial infarction**
I. Eitel, J. Friedenberger, G. Fürnau, M. Sareban, M. Gutberlet, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge: Aortenklappentherapie – konventionell versus perkutan

Vorsitzende: E. Grube (Siegburg), T. Walther (Leipzig)

16:00 V496 **Evaluation of the diastolic left ventricular function after Ross procedures in patients with aortic regurgitation and stenosis. Echocardiographic long-term follow up of 9 years**
T. Wittlinger, O. Dzemali, P. Kleine, F. Bakhtiary, A. Moritz (Dresden, Frankfurt am Main)

16:10 **Diskussion**

16:15 V497 **Management of procedural complications associated with transcatheter aortic valve implantation**
S. Bleiziffer, H. Ruge, D. Mazzitelli, C. Schreiber, A. Opitz, A. Hutter, P. Tassani-Prell, R. Bauernschmitt, R. Lange (München)

16:25 **Diskussion**

16:30 V498 **Percutaneous Aortic Valve Replacement With the CoreValve ReValving System in High-risk Patients With Aortic Stenosis**
A. Linke, T. Walther, D. Schloma, R. Höllriegel, S. Möbius-Winkler, M. Woinke, J. Ender, F. W. Mohr, G. C. Schuler (Leipzig)

16:40 **Diskussion**

16:45 V499 **Six- months follow-up of the mulitcenter, European PARTNER registry**
V. Schächinger, T. Lefevre, P. de Jaegere, A. P. Kappetein, B. De Bruyne, F. P. Casselman, S. Sack, M. Thielmann, A. Cribier, J.-P. Bessou, G. Wimmer-Greinecker , PARTNER EU (Frankfurt am Main, München, Essen, Bad Bevensen; Massy, Rouen, FR; Rotterdam, Aalst, BE)

16:55 **Diskussion**

17:00 V500 **Conventional aortic valve replacement in elderly and high risk patient. What is the bench mark?**
A. Diegeler, P. Urbanski, J. Babin Ebell, O. Friesewinkel, F. Lakew, W. Dinstak, S. Klügl, M. Zacher (Bad Neustadt a. d. Saale, Freiburg im Breisgau)

17:10 **Diskussion**

17:15 V501 **Mid-term effect of transfemoral, transcatheter aortic valve implantation on plasma B-type natriuretic peptide in patients with severe aortic stenosis.**
M. Weber, P. Kahlert, F. Al-Rashid, D. Wendt, M. Thielmann, H. Eggebrecht, S. Sack, R. Erbel (Essen, München)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Arbeitsgruppe „Klinische Epidemiologie“

Diastolische Herzinsuffizienz – Epidemiologie, Diagnostik und therapeutische Implikationen

Vorsitzende: S. D. Anker (Berlin),
M. Fischer (Regensburg)

16:00 V502 **Epidemiologie der diastolischen Dysfunktion: Ergebnisse deutscher Populationsstudien**
P. S. Wild (Mainz)
Diskussion (5 min.)

16:20 V503 **Diastolische Dysfunktion: neue Diagnosestrategien**
O. M. Hess (Bern, CH)
Diskussion (5 min.)

16:40 V504 **Diastolische Dysfunktion: Outcome-Studien und therapeutische Implikationen**
G. Hasenfuß (Göttingen)
Diskussion (5 min.)

17:00 V505 **Genomweite Assoziations- und Expressionsstudien zu Phänotypen der diastolischen Dysfunktion: Ergebnisse der Gutenberg Herz Studie**
S. Blankenberg (Mainz)
Diskussion (5 min.)

17:20 V506 **Abschließende Diskussion und Meeting der Arbeitsgruppe**
S. Blankenberg und M. Fischer (Mainz, Regensburg)

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin“

Reanimation

Vorsitzende: H.-J. Trappe (Herne),
M. Ferrari (Jena)

16:00 V507 **Lyse bei Reanimation – Wo stehen wir nach TROICA?**
B. Böttiger (Köln)
Diskussion (5 min.)

16:20 V508 **Transport unter Reanimation – Wann und wie?**
H.-R. Arntz (Berlin)
Diskussion (5 min.)

16:35 V509 **Herzchirurgie nach Reanimation**
I. Friedrich (Halle/Saale)
Diskussion (5 min.)

16:55 V510 **Das Leben nach der Reanimation – jeden Cent wert?!**
J. Graf (Marburg)
Diskussion (5 min.)

17:10 V511 **Juristische Aspekte bei der Reanimation und deren Beendigung**
H. H. Klein (Idar-Oberstein)
Diskussion (5 min.)

17:25 V512 **Interna der Arbeitsgruppe (nur Mitglieder)**
H.-J. Trappe (Herne)

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Diagnostik und Management der pulmonalen Hypertonie

organisiert von der AG 25 Pulmonale Hypertonie und der Arbeitsgemeinschaft Pulmonale Hypertonie der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitzende: E. Grünig (Heidelberg),
M. Hoeper (Hannover)

16:00	V513	**Frühe Diagnostik** H. Olschewski (Graz, AT)
16:20	V514	**Frühe Therapie** C. Opitz (Berlin)
16:40	V515	**Dekompensierte Rechtsherzinsuffizienz** A. Ghofrani (Giessen)
17:00	V516	**Perioperatives Management** E. Mayer (Mainz)
17:20		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Arbeitsgruppe „Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen“

Gen-Funktions-Analysen durch Innovative Bildgebung – Phenotyping Using Innovative Cardiac Imaging Modalities

Vorsitzende: W.-H. Zimmermann (Göttingen),
B. Fleischmann (Bonn)

16:00	V517	**Molecular Imaging** M. Bünemann (Würzburg) *Diskussion (5 min.)*
16:20	V518	**Calcium Imaging** B. Fleischmann (Bonn) *Diskussion (5 min.)*
16:40	V519	**Ultrasound Biomicroscopy** M. Didié (Hamburg) *Diskussion (5 min.)*
17:00	V520	**Magnetic Resonance Imaging** J. Schrader (Düsseldorf) *Diskussion (5 min.)*
17:20	V521	**AG-Sitzung und Wahlen** W.-H. Zimmermann und W. Rottbauer (Göttingen, Heidelberg)

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen „Klinische Pharmakologie“ „Endothel, vasoaktive Hormone und arterielle Hypertonie“

Altersherz vs. Hochdruckherz – Pathomechanismen und Therapie

Vorsitzende: W. Zidek (Berlin),
V. Mitrovic (Bad Nauheim)

16:00 V522 **Altersherz vs. Hochdruckherz**
K. Werdan (Halle/Saale)
Diskussion (5 min.)

16:25 V523 **Therapie der Hypertonie bei alten und sehr alten Patienten**
M. Wehling (Mannheim)
Diskussion (5 min.)

16:50 V524 **Inflammatorische Mechanismen in der Pathogenese der arteriellen Hypertonie und deren Komplikationen**
C. Stumpf (Erlangen)
Diskussion (5 min.)

17:10 V525 **Prävention des Vorhofflimmerns beim Hypertoniker und herzinsuffizienten Patienten**
R. E. Schmieder (Erlangen)
Diskussion (5 min.)

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge: Entwicklungsbiologie

Vorsitzende: W. Bloch (Köln),
W. Rottbauer (Heidelberg)

16:00 V526 **E2F4 is required for cardiomyocyte proliferation**
M. J. van Amerongen, F. Diehl, T. Novoyatleva, C. Patra, F. B. Engel (Bad Nauheim)

16:10 **Diskussion**

16:15 V527 **Nicht-Myozyten sind essentiell für die Ausbildung künstlicher Herzgewebe aus embryonalen Stammzellen**
P. Christalla, M. Didié, B. Schaeffer, T. Eschenhagen, M. Tozakidou, H. Ehmke, W.-H. Zimmermann (Göttingen, Hamburg)

16:25 **Diskussion**

16:30 V528 **Genetic Expression Analysis Reveals Persistence of a Gender-specific and Dynamic Oct3/4 positive cell population in Skin of Adult Female Mice**
A. Limbourg, S. Schnabel, C. Templin, L. C. Napp, H. Drexler, F. Limbourg (Hannover)

16:40 **Diskussion**

16:45 V529 **Time-Course of the Electrical Maturation of Transplanted Cardiomyocytes**
M. Halbach, B. Krausgrill, K. Pfannkuche, F. Pillekamp, T. Hannes, M. Reppel, J. Hescheler, J. Müller-Ehmsen (Köln, Lübeck)

16:55 **Diskussion**

17:00 V530 **Wnt5a increases the histone 3 lysine 9 demethylases and induces epigenetic remodelling in adult progenitor cells**
M. Koyanagi, M. Iwasaki, J.-N. Boeckel, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

17:10 **Diskussion**

17:15 V531 **Nkx2.5 and MesP1 based directed differentiation of pluripotent stem cells towards distinct cardiovascular cell types.**
R. David, E. Fischer, J. Stieber, F. Schwarz, C. Brenner, S. Brunner, W.-M. Franz (München, Erlangen)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge: Ionenkanäle – Arrhythmie

Vorsitzende: T. Christ (Dresden),
J. Neuzner (Kassel)

16:00 V532 **Role of peak and late Na^+ current in human atrial fibrillation**
B. Kallmeyer, S. T. Sossalla, S. Wagner, T. Sowa, J. D. Schmitto, F. Schöndube, G. Hasenfuß, L. S. Maier (Göttingen)

16:10 **Diskussion**

16:15 V533 **Molecular Determinants of Atrial Cardiomyocyte Hypocontractility in Atrial Fibrillation**
R. Wakili, Y.-H. Yeh, D. Chartier, X. Qi, P. Boknik, J. Krysiak, Y. Shi, C. Tardif, S. Kääb, U. Ravens, W. Linke, G. Stienen, S. Nattel, D. Dobrev (München, Münster, Dresden; Montreal, CA; Amsterdam, NL)

16:25 **Diskussion**

16:30 V534 **Effects of the novel antiischemic agent ranolazine on contractility and arrhythmias in human atrial myocardium**
S. T. Sossalla, M. Mazur, B. Kallmeyer, S. Wagner, U. Maurer, H. Schotola, T. Schulte, S. N. Gupta, J. D. Schmitto, R. Seipelt, G. Hasenfuß, L. Belardinelli, L. S. Maier (Göttingen; Palo Alto, US)

16:40 **Diskussion**

16:45 V535 **Mice with functional inactivation of ATF-1 show attenuation of 4-aminopyridine-sensitive current $I_{k,slow1}$**
J. Schulte, M. Matus, T. M. H. Sur, M. Seidl, W. Schmitz, F. U. Müller (Münster)

16:55 **Diskussion**

17:00 V536 **Atrioventricular block and sinus node dysfunction in mice deficient in the tight junction protein CAR**
R. Fischer, A. Schirdewan, U. Lisewski, Y. Shi, U. Wrackmeyer, C. Chen, M. Radke, M. Gotthardt (Berlin)

17:10 **Diskussion**

17:15 V537 **S100A1 prevents arrhythmogenic and apoptotic diastolic sarcoplasmic reticulum calcium leak in ventricular cardiomyocytes**
M. Voelkers, C. Weidenhammer, N. Herzog, O. Friedrich, R. H. A. Fink, W. J. Koch, H. A. Katus, P. Most (Heidelberg; Philadelphia, US)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Keynote Session

Versorgungsforschung – Koronare Herzkrankheit

Vorsitzende: M. G. Gottwik (Nürnberg),
J. Senges (Ludwigshafen)

16:00	V538	**Keynote Lecture: Gibt es regionale Unterschiede in der Herzinfarktsterblichkeit in Deutschland?** S. N. Willich (Berlin)
16:30	V539	**Classical Risk Factors in Secondary Prevention – Results from the AtheroGene – Study** C. Sinning, S. Blankenberg, R. Schnabel, E. Lubos, P. S. Wild, T. Zeller, T. Keller, K. J. Lackner, H.-J. Rupprecht, C. Espinola-Klein, T. Münzel, C. Bickel für die Studiengruppe AtheroGene (Mainz, Rüsselsheim, Koblenz)
16:40		**Diskussion**
16:45	V540	**Einfluss der chronischen Niereninsuffizienz auf das therapeutische Management und Outcome nach akutem Myokardinfarkt** R. Westenfeld, L. Martin, A. Kersten, M. W. Merx, H. Kühl, M. Kelm, W. Lepper (Aachen)
16:55		**Diskussion**
17:00	V541	**Erstversorgung von STEMI Patienten im kardiogenen Schock – Daten des Berliner Herzinfarkregisters (BHIR)** J.-U. Röhnisch, S. Behrens, B. Maier, R. Schoeller, H. Schühlen, H. Theres , Berliner Herzinfarktregister (Berlin)
17:10		**Diskussion**
17:15	V542	**Time of admission, quality of PCI care and outcome of patients with ST-elevation myocardial infarction** H. Theres, S. Behrens, C. Graf-Bothe, H. Kuckuck, J.-U. Röhnisch, R. Schoeller, H. Schühlen, B. Maier , Berliner Herzinfarktregister (Berlin)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge: Pathophysiologie - KHK

Vorsitzende: C. Hengstenberg (Regensburg),
A. Kastrati (München)

16:00 V543 **Abnormale koronare Vasoreaktion bei Patienten mit Verdacht auf KHK aber normalen Koronararterien (ACOVA-Studie)**
P. Ong, A. Athanasiadis, S. Hill, G. Meinhardt, H. Mahrholdt, U. Sechtem (Stuttgart)

16:10 **Diskussion**

16:15 V544 **Postischemic Myocardial Remodelling: Endothelial Barrier Function and Early Collagen-XVIII-Fragmentation is Modified by Temperature Conditions in the Ischemic Myocardium**
A. Lauten, A. Mühlich, E. Majos, S. Weider, T. Wahlers, J. H. Fischer, W. Rademacher, W. Bloch (Jena, Köln)

16:25 **Diskussion**

16:30 V545 **Variant on chromosome 9p21.3 is associated with familial history of myocardial infarction**
S. Kullmann, A. Huge, P. Binner, J. Davies, K. Rackebrandt, H. R. Ochs, H. Bönisch, W. Schöls, J. Thale, W. Motz, F. J. Hegge, C. Stellbrink, T. Dorsel, H. Gülker, H. Heuer, M. Stoll, T. Scheffold (Dortmund, Münster, Soest, Beckum, Duisburg, Bad Rothenfelde, Karlsburg, Werne, Bielefeld, Warendorf, Wuppertal)

16:40 **Diskussion**

16:45 V546 **Association of a variant at the 9p21.3 locus with angiographic restenosis after percutaneous coronary intervention (PCI)**
S. Kullmann, P. Binner, K. Rackebrandt, E. von Hodenberg, H.-P. Bestehorn, T. Scheffold (Dortmund, Lahr/Baden, Bad Krozingen)

16:55 **Diskussion**

17:00 V547 **Rekrutierung zirkulierender Dendritischer Prekursorzellen in das Myokard beim akuten Herzinfarkt**
B. Dietel, K. Knoll, I. Cicha, C. Stumpf, D. Raaz, R. Hausmann, W. G. Daniel, C. Garlichs, A. Yilmaz (Erlangen; Basel, CH)

17:10 **Diskussion**

17:15 V548 **Differenzielle Genexpression in humanen Mononzyten in verschiedenen Stadien des akuten ST-Hebungsinfarktes - Genomweite Expressionsanalyse mittels Microarray**
P. Linsel-Nitschke, S. Marouche, C. Riedel, H. Ammerlahn, S. Belz, V. Kurowski, J. Erdmann, F. Cambien, H. Schunkert (Lübeck; Paris, FR)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge: Vorhofflimmern – Medikamentöse Therapie

Vorsitzende: G. Breithardt (Münster),
S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

16:00 V549 **Impact of the level of care on treatment of AF in Germany – insights from the AFNET registry**
P. Kirchhof, M. Näbauer, A. Gerth, T. Limbourg, K. Wegscheider, A. Goette, T. Lewalter, T. Meinertz, M. Oeff, U. Ravens, G. Breithardt, G. Steinbeck AFNET (Münster, München, Ludwigshafen, Hamburg, Magdeburg, Paderborn, Brandenburg, Dresden)

16:10 **Diskussion**

16:15 V550 **Bridging the Interruption of Chronic Oral Anticoagulation in Patients with Atrial Fibrillationusing Enoxaparin: Results with 703 Patients from the ProspectiveBRAVE-Registry.**
C. Hammerstingl, R. Fimmers, H. Omran (Bonn)

16:25 **Diskussion**

16:30 V551 **Adenosinresistenz in Patienten unter Amiodaron-Therapie.**
S. Nedios, M. Tang, G. Ye, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck, C. Kriatselis (Berlin)

16:40 **Diskussion**

16:45 V552 **Verbesserte Lebensqualität, gute Verträglichkeit und geringe Mortalität bei Patienten während einer Langzeitbehandlung mit Amiodaron.**
K. Sonne, A. Ottingen-Narten, J. Mittag, H. U. Klein, J. C. Geller (Bad Berka; Rochester, US)

16:55 **Diskussion**

17:00 V553 **Rhythmus- und Frequenz kontrollierende Effekte von Dronedaron bei Patienten mit Vorhofflimmern: Ergebnisse der ATHENA-Studie**
J. Schmitt, J. Ehrlich, G.-Z. Duray, C. W. Israel, M. van Eickels, S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

17:10 **Diskussion**

17:15 V554 **Cardiac autonomic nervous modulation before Sudden-Onset episodes of paroxysmal atrial fibrillation**
H. Bonnemeier, F. Kurtz, J. Ortak, M. Reppel, H. Schunkert (Lübeck, Rostock)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Arbeitsgruppe "Interventionelle Kardiologie"

Akutes Koronarsyndrom – Optimierte Versorgung

Vorsitzende: A. K. Gitt (Ludwigshafen),
B. Levenson (Berlin)

16:00	V555	**Zeitnahe Versorgung des STEMI in Deutschland – Ist eine Primäre PCI überall in Deutschland möglich (Bedeutung von Infarktnetzwerken)** C. Nienaber (Rostock)
16:20	V556	**Fallpräsentation: Primäre PCI des STEMI** P. W. Radke (Lübeck)
16:30	V557	**Invasive versus konservative Therapie des NSTE-ACS – Empfehlungen der Leitlinien** R. Zahn (Ludwigshafen)
16:50	V558	**Fallpräsentation: Wer benötigt eine frühe invasive Therapie?** H. Möllmann (Bad Nauheim)
17:00	V559	**Adjuvante Therapie des ACS – was, wann, wie lange?** H. Darius (Berlin)
17:20	V560	**Paneldiskussion** C. Nienaber, P. W. Radke, H. Möllmann, R. Zahn, H. Darius, A. K. Gitt und B. Levenson (Rostock, Lübeck, Bad Nauheim, Ludwigshafen, Berlin)

AGIK intervention

17:45 ***Eröffnung des Kongresses in Saal 4***

Arbeitsgruppe „Sportkardiologie“

Doping im Sport: Was der Kardiologe darüber wissen sollte

Vorsitzende: A. M. Niess (Tübingen),
M. Böhm (Homburg/Saar)

16:00	V561	**Doping versus medizinische Therapie** W. Kindermann (Saarbrücken)
		Diskussion (5 min.)
16:20	V562	**Kardiovaskuläre Risiken durch Doping** J. Scharhag (Potsdam)
		Diskussion (5 min.)
16:40	V563	**Prävalenz von Doping im Freizeit- und Leistungssport** E. Emrich (Saarbrücken)
		Diskussion (5 min.)
17:00	V564	**Rechtliche Aspekte bei der Betreuung von Sportlern** H. Striegel (Tübingen)
		Diskussion (5 min.)
17:20		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Cluster „Bildgebende Verfahren“

Was leisten die Nuklearkardiologie, MRT, CT und Echo in Prävention, Diagnostik signifikanter Koronarstenosen, Differentialdiagnose der Herzisuffizienz und ... welche Weiterentwicklungen sind zu erwarten?

Prävention kardialer Ereignisse

Vorsitzende: F. Bengel (Baltimore, US),
R. Zimmermann (Pforzheim)

16:00 V565 **Nuklearmedizinische Techniken zur Erfassung der Endothelfunktion und Plaquebiologie**
M. Schäfers (Münster)

16:20 V566 **Stress MRT Wandbewegungsanalyse: Valides Diagnostikverfahren zur Risikoeinschätzung**
I. Paetsch (Berlin)

16:40 V567 **Welche Zusatzinformation in der Risikostratifizierung erbringt die Darstellung des Koronarkalks im Vergleich zur IMT oder dem ABI?**
S. Möhlenkamp (Essen)

17:00 V568 **Aktueller Stellenwert der Echokardiographie in der Prävention kardialer Erkrankungen: Was jeder wissen sollte.**
U. Nixdorff (Duisburg)

17:20 V569 **Angelegenheiten der AG20, Nuklearkardiologische Diagnostik**
F. Bengel und R. Zimmermann (Baltimore, US; Pforzheim)

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Hotline

Syntax-Studie – Müssen die Leitlinien zur Stabilen Angina neu geschrieben werden?

Vorsitzende: C. W. Hamm (Bad Nauheim),
J. Cremer (Kiel),
G. Heusch (Essen)

16:00 V570 **Einführung durch die Vorsitzenden**
C. W. Hamm, J. Cremer und G. Heusch (Bad Nauheim, Kiel, Essen)

16:05 V571 **Die Syntax-Studie – Stärken und Schwächen**
T. Meinertz (Hamburg)

16:25 V572 **Die Syntax-Studie – Praktische Konsequenz für den Herzchirurgen**
F. W. Mohr (Leipzig)

16:45 V573 **Die Syntax-Studie – Praktische Konsequenzen für den Kardiologen**
G. C. Schuler (Leipzig)

17:05 V574 **Zusammenfassende Diskussion**
G. Heusch (Essen)

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Leitliniensitzung I

Aktuelles zur Schrittmacher- und ICD-Therapie

Vorsitzende: J. Brachmann (Coburg),
A. Osterspey (Köln)

16:00	V575	**Schlafbezogene Atmungsstörungen** T. Podszus (Hof)
16:20		**Diskussion**
16:30	V576	**ESC Guideline: Pacing and Resynchronisation** K. Rybak (Dessau)
16:50		**Diskussion**
17:00	V577	**Voraussetzungen für Herzschrittmacher- und Defibrillatorimplantation** W. Hemmer (Stuttgart)
17:20		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Eröffnung des Kongresses

Begrüßung durch den Tagungspräsidenten
Prof. Dr. Helmut Drexler, Hannover

Grußwort des Oberbürgermeisters der Stadt Mannheim
Dr. Peter Kurz, Mannheim

Grußwort des Präsidenten der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie
Prof. Dr. Roberto Ferrari, Ferrara, IT

Begrüßung durch den Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd Heusch, Essen

Ansprache des Tagungspräsidenten
Prof. Dr. Helmut Drexler, Hannover

Preisverleihung durch den Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd Heusch, Essen

19:45 Im Anschluss: Get-together mit Imbiss in Saal 20, Ebene 3

Opening Ceremony

Welcome by the President of the Congress
Prof. Dr. Helmut Drexler, Hannover

Welcome by the Lord Major of the City of Mannheim
Dr. Peter Kurz, Mannheim

Welcome by the President of the European Society of Cardiology
Prof. Dr. Roberto Ferrari, Ferrara, IT

Welcome by the President of the German Cardiac Society
Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd Heusch, Essen

Address by the President of the Congress
Prof. Dr. Helmut Drexler, Hannover

Presentation of Awards by the President of the German Cardiac Society
Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd Heusch, Essen

19:45 Followed by: Get-together with buffet in hall 20, third floor

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

75. Jahrestagung 2009, Mannheim

Vorwort · Vorstand · Kommissionen	6 – 9
Projekt- und Arbeitsgruppen · Arbeitsgemeinschaften	10 – 15
Ehrungen und Preise	16
Preise und Posterpreise	17 – 18
Stipendien	19
Informationen · Hinweise für Referenten	20 – 27
Hinweise für Posterreferenten · Ankündigungen	28 – 31
Mitgliederversammlungen · Pressekonferenzen	32
Weiter- und Fortbildungsakademie „Kardiologie“	34 – 35
Donnerstag, 16. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	38 – 114
Donnerstag, 16. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	116 – 179
Freitag, 17. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	182 – 252
Freitag, 17. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	254 – 310
Samstag, 18. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	312 – 385
Samstag, 18. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	388 – 428
Patientenseminar	412
Gutachter	430 – 436
Referenten der Hauptvorträge	437 – 449
Vorsitzende	450 – 461
Autoren	462 – 492
Stichwörter	493 – 502
Hauptsitzungen	503 – 506
Arbeitsgruppensitzungen	507 – 509
Symposien	510 – 515
Donatoren · Aussteller	518 – 529
Lagepläne · Inserenten · Anfahrtsplan	530 – 539
Stadtplan · Kids Club	Umschlag

Freitag, 17. April 2009 (Vormittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:30 - 10:00	**Hans-Blömer-Young Investigator Award für Klinische Kardiologie** *S.188*	**Seltene Fälle von chronischer Herzinsuffizienz** *S.190*	**ESC Guideline Session** *S.192*	*AG5* **Die moderne Echokardiographie im Spannungsfeld zwischen technischem Fortschritt und klinischer Realität** *S.194*	*AG22* **Neue kardiovaskuläre Arzneimittel – Grundlagen und klinische Anwendungen** *S.195*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
08:30 - 10:00	**Stellenwert der medikamentösen und apparativen "diuretischen" Therapie** *S.196*	**Diagnostik und Therapie der Arteriosklerose – Wege und Irrwege** *S.197*	**Grundlagen kardialer Arrhythmogenese** *S.198*	**Hypertrophic Pathways** *S.199*	*AG27* **Koronare Physiologie und intrakoronare Bildgebung – was hat praktische Bedeutung?** *S.200*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
08:30 - 10:00	**Stammzellen** *S.201*	**Metabolisches Syndrom** *S.202*	**Interventionelle Kardiologie** *S.203*	**Die "Tako Tsubo Show" – aber nicht nur** *S.204*	**Ablation von persistierendem Vorhofflimmern** *S.205*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
08:30 - 10:00	AGIK intervention LIVE CASE SITZUNG **Revaskularisation bei KHK – PCI oder Bypass?** *S.206*	**Rolle der Progenitorzellen** *S.207*	*Cluster B* **Detektion relevanter Koronarstenosen** *S.208*	*Leitliniensitzung II* **Aktueller Stand der Therapie von Herzklappenerkrankungen** *S.209*	**Biomarker bei Herzinsuffizienz** *S.210*

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote/Basic Science Sessions
Arbeitsgruppensitzungen
freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

10:00 Uhr Pause, Posterdiskussion

Freitag, 17. April 2009 **Posterdiskussion (Vormittag)**

Posterbereich A Saal 1	Posterbereich B Saal 1	Posterbereich C Saal 1	Posterbereich D Saal 1	
Arrhythmie – molekulare Grundlagen *S.212*	**Posterpreis der Akademie für die Aus-, Fort- und Weiterbildung des Assistenzpersonals in der Kardiologie e.V.** *S.214*	**Genetik, KHK und Herzinsuffizienz** *S.216*	**Marker und Prognose – KHK** *S.218*	**10:00** **10:30** **11:00** **11:30**

Posterbereich E Saal 1	Posterbereich F Saal 1	Posterbereich G Saal 1	Posterbereich H Saal 1	
Körperliches Training und Prävention *S.220*	**Ischämie / Reperfusion / Infarkt** *S.221*	**Vaskuläre Mediatoren** *S.223*	**Kardiovaskuläre Risikofaktoren, kardiale Schmerzperzeption, Herzangst** *S.225*	**10:00** **10:30** **11:00** **11:30**

10:15 Uhr **Expertengespräch II, ONTARGET-Zelt, S. 227**

Freitag, 17. April 2009 (Vormittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
11:30 - 13:00	**Rudi-Busse-Young Investigator Award für Experimentelle Kardiologie** *S.229*	**Der herzinsuffiziente Patient mit erhaltener systolischer Funktion** *S.230*	**Thrombo-cardiology** *S.232*	*Hotline II* **Studien-/ Register-ergebnisse** *S.233*	*AG31, AG4* **Stammzellen als Basis zukünftiger Diagnostik und Therapie in der kardiovaskulären Medizin** *S.234*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
11:30 - 13:00	**Akutbehandlung ACS** *S.236*	**Device- und PCI-Theapie – Neues aus der Pipeline** *S.237*	**Versorgungs-forschung und Gesundheits-ökonomie der Herzinsuffizienz** *S.239*	**Endothel – AMP-Kinase + Insulinwirkung** *S.240*	*AG33* **Telemedizin im Spannungsfeld zwischen diagnostischer Potenz, Akzeptanz und...** *S.241*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
11:30 - 13:00	**Mobilisation und Homing von Stammzellen** *S.242*	**Angiogenese** *S.244*	**Geriatrische Kardiologie** *S.245*	**Myokard- und Gefäß-regeneration** *S.246*	**Kryoballon-Ablation bei Vorhofflimmern** *S.247*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
11:30 - 13:00	AGIK intervention LIVE CASE SITZUNG **Interventionen bei strukturellen Herzerkrankungen – ...** *S.248*	*AG35* **Diagnostische Verfahren der Schlafmedizin in der Kardiologie** *S.249*	*Cluster B* **Nicht invasive Bildgebung in der Differential-diagnostik bei Herzinsuffizienz** *S.250*	**New Outcome on Predictors in Cardiovascular Disease** *S.251*	**Berufsfeld Kardiologie** *S.252*

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote/Basic Science Sessions
Arbeitsgruppensitzungen
freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

13:15 Uhr Mitgliederversammlung I der DGK, Saal 4

Freitag, 17. April 2009 (Nachmittag)

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
Fortbildungsveranstaltung der Akademie für die Aus-, Fort- und Weiterbildung des Assistenzpersonals in der Kardiologie e.V. *S.254*	**Systolische Herzinsuffizienz** *S.255*	**Interdisziplinäre Therapie des Herzversagens** *S.256*	**Rolle des MRT für die Infarktdiagnostik** *S.258*	*AG30, AG29* **Psychosomatische Aspekte des älteren Herzpatienten** *S.259*	**14:30 - 16:00**

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
Hormone und Pflanzen für unser Herz *S.260*	*AG28* **Herz-Kreislauferkrankungen bei Frauen – Besonderheiten in Klinik und Therapie** *S.261*	**Pathophysiologische/ -klinische Aspekte der Herzinsuffizienz** *S.262*	**Vaskuläre Biologie und Pharmakologie** *S.263*	*AG14* **Alkohol: von der protektiven Wirkung zur Noxe** *S.264*	**14:30 - 16:00**

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Humane Stammzellen *S.265*	**Angiogenese** *S.266*	*2009 Session on Basic Science* **Molekulare Mechanismen der Kardioprotektion** *S.267*	**Diastolische Herzinsuffizienz** *S.268*	**Sicherheit elektrisch aktiver Implantate** *S.269*	**14:30 - 16:00**

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
AGIK intervention LIVE CASE SITZUNG **Entscheidungsfindung im Herzkatheterlabor** *S.270*	**Genetik der Herzinsuffizienz: Welcher Genotyp führt zur Herzinsuffizienz?** *S.272*	*Cluster B* **Welche Weiterentwicklungen sind in der (absehbaren) Zukunft zu erwarten?** *S.274*	*AG1, AG33* **Kontrolle von Arrhythmien und aktiven Implantaten mit telemedizinischen Methoden** *S.275*	*Akademieforum II* **Update interventionelle Therapie: Wie hätten Sie entschieden?** *S.276*	**14:30 - 16:00**

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote/Basic Science Sessions
Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

16:00 Uhr Pause, Posterdiskussion

Freitag, 17. April 2009 Posterdiskussion (Nachmittag)

	Posterbereich I Saal 1	Posterbereich J Saal 1	Posterbereich K Saal 1	Posterbereich L Saal 1
16:00 16:30 17:00 17:30	**Katheterablation bei Vorhofflimmern** *S.278*	**Herzinsuffizienz – Myokardfunktion und periphere Zirkulation** *S.280*	**Prognose bei KHK – Registerdaten** *S.282*	**Pulmonale Hypertonie** *S.283*

	Posterbereich M Saal 1	Posterbereich N Saal 1	Posterbereich O Saal 1	Posterbereich P Saal 1
16:00 16:30 17:00 17:30	**Herzfunktion und Signalling** *S.285*	**Vaskuläres Remodeling** *S.287*	**Fortschritte in der experimentellen Kardiologie** *S.289*	**Neue klinische Aspekte der Herzinsuffizienz** *S.291*

17:30 Uhr wissenschaftliche industriegeförderte Symposien

Freitag, 17. April 2009 (wiss. industriegeförderte Symposien)

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
CryoCath **Treatment of Atrial Fibrillation: Ablation Strategies and Clinical Results using the Cryoballoon Catheter** *S.293*	*Pfizer* **Aldosteron und kardiovaskuläres Kontinuum** *S.294*	*ResMed* **Kardio-respiratorisches Management von Herz-Kreislauferkrankungen** *S.295*	*B. Braun* **Alternativen zum Drug Eluting Stent – Drug Elution Ballon Katheter** *S.296*	*Bracco* **Echokontrastverstärker in der kardiologischen Diagnostik** *S.297*	**17:30 - 19:00**

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
Iroko **Prästationäre Infarkttherapie** *S.298*	*Medtronic* **ICDs sind nötig, Schmerzen nicht!** *S.299*	*DAIICHI SANKYO* **Effektive Kombinationsbehandlung bei Hypertonie – mit neuen Standards zum Ziel** *S.300*		*BIOTRONIK* **Telekardiologie als Schlüssel zur Effizienzsteigerung im Patientenmanagement** *S.301*	**17:30 - 19:00**

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Volcano **Funktionale Messungen in der täglichen Praxis** *S.302*	*Actavis* **Oxidativer Stress und Endothelfunktion – Brückenschlag zwischen Kardiologie und Diabetologie** *S.303*	*Encysive* **Die Therapieentwicklung in der Pulmonalen Hypertonie** *S.304*	*Philips Healthcare* **Neue Entwicklungen in der 2D und 3D Echokardiographie** *S.305*	*OrbusNeich* **Quo vadis? – Innovative Technologien für die PCI** *S.306*	**17:30 - 19:00**

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
	St. Jude Medical **Vorhofflimmerablation heute und morgen** *S.307*	*Sanofi-Aventis* **Vorhofflimmern – neue Ansätze für zukünftige Therapien** *S.308*	*Novartis* **Direkte Renin Inhibition – Optimierte Versorgung für Hypertoniker?** *S.309*	*Bayer Vital* **Management des kardiovaskulären Risikopatienten – Prävention und Therapie von Folgeerkrankungen** *S.310*	**17:30 - 19:00**

Sitzung des Tagungspräsidenten

weitere Sitzungen

Keynote/Basic Science Sessions

Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge

Postervorträge

Symposien

Young Investigator Awards

Hans Blömer-Young Investigator Award für Klinische Kardiologie 2009

Prof. Dr. Hans Blömer, 1923 in Bad Tölz geboren, zählt zu den Pionieren der invasiven Kardiologie und Herzschrittmachertherapie in Deutschland. Er ist Mitbegründer der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität München und hat seiner Klinik als Lehrer und Wissenschaftler zu großer Geltung verholfen.
In einer Zeit hochtechnisierter Medizin gelang es im in beispielhafter Weise, den jeweiligen Patienten in den Mittelpunkt seines ärztlichen Handelns zu stellen. Als großer klinischer Kardiologe und akademischer Lehrer prägte er Generationen von Medizinern und begründete eine klinisch und wissenschaftlich international reputierte Schule. Prof. Blömer wurde aufgrund seiner hohen Verdienste um die Deutsche Gesellschaft für Kardiologie und zum Wohle vieler Patienten 1993 zum Ehrenmitglied der DGK ernannt.

gesponsert von Abbott Vascular Deutschland GmbH, Wetzlar

Dotierung: 1.500,- Euro
500,- Euro
500,- Euro
500,- Euro

Kuratorium:
Prof. Dr. M. Kelm, Aachen
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg
Prof. Dr. G. Steinbeck, München

Young Investigator Award, klinisch

Hans Blömer-Young Investigator Award für Klinische Kardiologie

Vorsitzende: M. Kelm (Aachen),
T. Meinertz (Hamburg),
G. Steinbeck (München)

08:30 V584 **Growth-Differentiation Factor-15 ist ein unabhängiger Prognosemarker bei Patienten mit stabiler koronarer Herzkrankheit**
T. Kempf, J.-M. Sinning, A. Quint, C. Bickel, C. Sinning, P. S. Wild, R. Schnabel, E. Lubos, H.-J. Rupprecht, T. Münzel, H. Drexler, S. Blankenberg, K. C. Wollert (Hannover, Koblenz, Mainz, Rüsselsheim)

08:45 **Diskussion**

08:50 V585 **Ventrikuläre Tachykardien aus der aorto-mitralen Kontinuität: Charakteristika und therapeutische Überlegungen für eine besondere anatomische Lokalisation**
D. Steven, J. Seiler, K. Roberts-Thomson, K. Inada, U. Tedrow, R. Mitchell, P. Sobieszczyk, W. Stevenson (Boston, US)

09:05 **Diskussion**

09:10 V586 **Risk Distribution of Subclinical Atherosclerotic Surrogates in Different Cardiovascular Risk Algorithms - Data from the Heinz Nixdorf Recall Study -**
M. Bauer, S. Möhlenkamp, N. Lehmann, U. Roggenbuck, S. Moebus, K.-H. Jöckel, R. Erbel (Essen)

09:25 **Diskussion**

09:30 V587 **Echokardiographische Diagnostik der diastolischen Dysfunktion: Überlegenheit des E/e´ gegenüber komplexen Algorithmen zur Prädiktion einer klinischen Leistungseinschränkung**
A. Kockskämper, H. Post, S. Kleta, R. Wachter, L. Binder, B. Pieske Studiengruppe Kompetenznetz Herzinsuffizienz (Graz, AT; Göttingen)

09:45 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Seltene Fälle von chronischer Herzinsuffizienz

Gemeinsame Sitzung mit der British Cardiovascular Society

Vorsitzende: M. Böhm (Homburg/Saar),
N. Boon (London, UK)

08:30	V588	**Amyloidose: Diagnostik, klinisches und therapeutisches Spektrum** R. P. Linke (Martinsried)
08:45		**Diskussion**
08:50	V589	**Non-compaction: Von der Genetik zum klinischen Bild** P. Elliott (London, UK)
09:05		**Diskussion**
09:10	V590	**Dysfunktion der koronaren Mikrozirkulation als Ursache der Herzinsuffizienz** P. G. Camici (London, UK)
09:25		**Diskussion**
09:30	V591	**Toxische Kardiomyopathie** H. K. Kroemer (Greifswald)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Rare causes of chronic heart failure

Joint Session with the British Cardiovascular Society

Chairpersons: M. Böhm (Homburg/Saar),
N. Boon (London, UK)

08:30	V588	**Amyloidosis: diagnostic, clinical and therapeutic spectrum** R. P. Linke (Martinsried)
08:45		**Discussion**
08:50	V589	**Non-compaction: from genetics to clinical course** P. Elliott (London, UK)
09:05		**Discussion**
09:10	V590	**Dysfunction of coronary microcirculation as cause of CHF?** P. G. Camici (London, UK)
09:25		**Discussion**
09:30	V591	**Toxic cardiomyopathy** H. K. Kroemer (Greifswald)
09:45		**Discussion**
09:50		**Final discussion**

10:00 B r e a k - Poster discussion

ESC Guideline Session

Chairpersons: M. Borggrefe (Mannheim),
A. Vahanian (Paris, FR)

08:30	V592	**Heart Failure** K. Swedberg (Göteborg, SE)
08:45		**Discussion**
08:50	V593	**Pulmonary embolism** S. Konstantinides (Göttingen)
09:05		**Discussion**
09:10	V594	**STEMI** F. van de Werf (Leuven, BE)
09:25		**Discussion**
09:30	V595	**Can the STEMI-Guidelines be applied in Germany?** S. Silber (München)
09:45		**Discussion**
09:50		**Final discussion**

10:00 B r e a k - Poster discussion

Arbeitsgruppe „Kardiovaskulärer Ultraschall“

Die moderne Echokardiographie im Spannungsfeld zwischen technischem Fortschritt und klinischer Realität

Vorsitzende: T. Buck (Essen),
A. Hagendorff (Leipzig)

08:30 V596 **Tissue Doppler und Speckle tracking zur Beurteilung der Myokardfunktion/Dyssynchronie: Sinnvoll in der klinischen Routinediagnostik?**
O.-A. Breithardt (Erlangen)
Diskussion (5 min.)

08:50 V597 **Stellenwert der 3D-Echokardiographie in der klinischen Routinediagnostik: Lohnt sich die Investition für mich?**
H. Kühl (Aachen)
Diskussion (5 min.)

09:10 V598 **Tragbare High-end Echokardiographiegeräte: Genereller Trend oder nur für Point-of-Care-Echokardiographie**
R. S. von Bardeleben (Mainz)
Diskussion (5 min.)

09:30 V599 **Empfehlungen des neuen Positionspapiers der DGK zur Durchführung echokardiographischer Untersuchungen**
W. Fehske (Köln)
Diskussion (5 min.)

09:50 V600 **Angelegenheiten der AG 5 "Kardiovaskulärer Ultraschall"**
T. Buck und A. Hagendorff (Essen, Leipzig)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Klinische Pharmakologie“

Neue kardiovaskuläre Arzneimittel – Grundlagen und klinische Anwendungen

Gemeinsame Sitzung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (Arbeitsgruppe "Klinische Pharmakologie") und der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie

Vorsitzende: K. Schrör (Düsseldorf),
R. E. Schmieder (Erlangen)

08:30	V601	**Einführung** K. Schrör (Düsseldorf)
08:35	V602	**Rimonabant und andere Adipositasmittel** M. Wehling (Mannheim)
08:55	V603	**Gliptine und andere neue Antidiabetika** H.-G. Joost (Nuthetal)
09:15	V604	**Ivabradin** U. Ravens (Dresden)
09:35	V605	**Prasugrel** K. Schrör (Düsseldorf)
09:55	V606	**Zusammenfassung** M. Wehling (Mannheim)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Stellenwert der medikamentösen und apparativen "diuretischen" Therapie

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Niere der Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitzende: G. Breithardt (Münster),
T. Philipp (Essen)

08:30	V607	**Grundzüge der Diuretikatherapie und Stellenwert der sequentiellen Tubulusblockade** R. R. Wenzel (Zell am See, AT)
08:45		**Diskussion**
08:50	V608	**Diuretikatherapie bei chronischer Herzinsuffizienz** M. Rauchhaus (Berlin)
09:05		**Diskussion**
09:10	V609	**Stellenwert der maschinellen Ultrafiltration bei schwerer Herzinsuffizienz** M. Buerke (Halle/Saale)
09:25		**Diskussion**
09:30	V610	**Stellenwert der Peritonealdialyse bei der Behandlung der schweren Herzinsuffizienz** A. Kribben (Essen)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Diagnostik und Therapie der Arteriosklerose – Wege und Irrwege

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung von Fettstoffwechselstörungen und ihren Folgeerkrankungen und der Deutschen Gesellschaft für Arteriosklerosеforschung

Vorsitzende: J. Kreuzer (Limburg),
A. Weizel (Mannheim)

08:30	V611	**Niereninsuffizienz: Welche Rolle spielt sie für die KHK?** J. R. Schäfer (Marburg)
08:45		**Diskussion**
08:50	V612	**Life Style Change: Sind Statine nicht genauso gut?** U. Laufs (Homburg/Saar)
09:05		**Diskussion**
09:10	V613	**Zwischen KHK und Carcinom: Verlängern Lipidsenker das Leben?** W. März (Eppelheim)
09:25		**Diskussion**
09:30	V614	**Die Intima Media Dicke: Soll sie noch gemessen werden, gibt es Grenzwerte?** A. Schuchert (Neumünster)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Grundlagen kardialer Arrhythmogenese

Vorsitzende: A. Goette (Magdeburg),
U. Schotten (Maastricht, NL)

08:30 V615 **Triggered activity linked to sarcoplasmic reticulum calcium release and electrical isolation of cardiomyocytes cause atrial arrhythmias in a transgenic model with increased expression of CREM**
S. Kaese, P. Kirchhof, L. Fabritz, M. Vogel, S. Laakmann, J. Schulte, J. Eckstein, A. Staab, S. Grote-Wessels, M. Allessie, G. Breithardt, U. Schotten, S. Hatem, E. Marijon, G. Moubarak, W. Schmitz, F. U. Müller (Münster; Maastricht, NL; Paris, FR)

08:40 **Diskussion**

08:45 V616 **Na^+-induced sarcoplasmic reticulum Ca^{2+} overload triggers arrhythmogenic events in mouse cardiomyocytes with a human CPVT mutation**
S. Sedej, J. Kockskämper, F. R. Heinzel, S. Walther, J. Groborz, P. Gronau, N. Dybkova, L. S. Maier, M. A. Vos, C. Napolitano, S. G. Priori, B. Pieske (Graz, AT; Göttingen, Herzberg am Harz; Utrecht, NL; Pavia, IT)

08:55 **Diskussion**

09:00 V617 **Arrhythmia-susceptibility in desmin deficient mice**
F. Stöckigt, C. S. Clemen, W. Krzyzak, D. Paulin, Z. Li, B. Fleischmann, P. Sasse, R. Andrié, M. Linhart, T. Lewalter, G. Nickenig, R. Schröder, J. W. Schrickel (Bonn, Köln, Paderborn, Erlangen; Paris, FR)

09:10 **Diskussion**

09:15 V618 **Die Bedeutung der TGF-ß1 Signalkaskade bei der Vorhofflimmer-assoziierten atrialen Fibrogenese**
F. Gramley, K. Kettering, C. Weiss, E. Köllensperger, T. Münzel (Mainz, Ludwigshafen)

09:25 **Diskussion**

09:30 V619 **Ryanodine receptor expression and phosphorylation in β-adrenoceptor-mediated arrhythmogenesis in human atrium**
J. Kockskämper, D. Schottky, M. Niazi, E. Sigirci, P. Wakula, F. A. Lai, M. Deuter, S. Brauer, R. Seipelt, F. Schöndube, R. Oehlmann, B. Pieske (Graz, AT; Göttingen, Martinsried; Cardiff, UK)

09:40 **Diskussion**

09:45 V620 **Spatial Distribution of Endo- Epicardial Dissociation during Atrial Fibrillation in the Goat Model of AF**
J. Eckstein, B. Maesen, S. Zeemering, S. Verheule, M. Allessie, U. Schotten (Maastricht, NL)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Hypertrophic Pathways

Joint Session with the International Society for Heart Research Europe

Chairpersons: N. Frey (Kiel),
S. E. Harding (London, UK)

08:30	V621	**Protein kinase D in the cardiovascular system: emerging roles in health and disease** F. Cuello (London, UK)
08:50	V622	**Control of cardiac hypertrophy and heart failure by histone acetylation/deacetylation** J. Backs (Heidelberg)
09:10	V623	**The role of the Wnt-pathway in cardiac development and hypertrophy** M. W. Bergmann (Hamburg)
09:30	V624	**EPAC1 – a new mediator of cyclic AMP-induced cardiac hypertrophy** F. Lezloualch (Châtenay-Malabry, FR)
09:50		**Final discussion**

10:00 B r e a k - Poster discussion

Arbeitsgruppe
„Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion“

Koronare Physiologie und intrakoronare Bildgebung – was hat praktische Bedeutung?

Vorsitzende: C. Tiefenbacher (Wesel),
V. Klauss (München)

08:30 V625 **Druckdrahtmessung in der klinischen Routine – Tipps, Tricks, Pitfalls**
W. Bojara (Bochum)
Diskussion (5 min.)

08:55 V626 **IVUS und Virtual Histology zur Beurteilung des Mikroembolierisikos**
D. Böse (Essen)
Diskussion (5 min.)

09:15 V627 **Druckdrahtmessung bei Mehrgefäßerkrankung – Konsequenzen aus der FAME Studie**
T. Schiele (München)
Diskussion (5 min.)

09:35 V628 **Optical Coherence Tomography – Useful Tool or Expensive Toy?**
E. Regar (Rotterdam, NL)
Diskussion (5 min.)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Stammzellen

Vorsitzende: W.-M. Franz (München),
C. Urbich (Frankfurt am Main)

08:30 V629 **Sox2 converts human mesoangioblasts into Nanog-expressing multipotent cells with enhanced cardiac repair**
M. Koyanagi, M. Iwasaki, C.-H. Yoon, J.-N. Boeckel, S. Rupp, D. Schranz, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Giessen)

08:40 **Diskussion**

08:45 V630 **Eine Kokultur mit lin-/c-kit+ Stammzellen führt zu einer parakrin vermittelten Apoptosehemmung in Kardiomyozyten**
C. Kühl, M. Rosenberg, M. Lutz, R. Will, V. Eckstein, J. Krebs, H. A. Katus, N. Frey (Heidelberg, Kiel)

08:55 **Diskussion**

09:00 V631 **Therapeutic Angiogenesis induced through Selective Pressure-regulated Retroinfusion of Ad2 HIF-1α/VP 16 in a Preclinical Pig Model of Chronic Ischemia**
R. Hinkel, M. Fydanaki, C. Lebherz, C. El-Aouni, M. Thormann, C. Kupatt, P. Boekstegers (München)

09:10 **Diskussion**

09:15 V632 **Mesenchymale Stammzellen transmigrieren myokardiales Endothel *in vivo***
A. Ghanem, C. Steingen, F. Brenig, Z. Bai, C. Hall, C. T. Chin, G. Nickenig, W. Bloch, K. Tiemann (Bonn, Köln, Münster)

09:25 **Diskussion**

09:30 V633 **A novel paracrine mechanism of cardiac regeneration: Cardiomyocyte-derived erythropoietin determines the vasculogenic differentiation potential of cardiac progenitor cells**
P. Fischer, M. Hoch, B. Stapel, S. Erschow, M. Scherr, H. Drexler, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

09:40 **Diskussion**

09:45 V634 **CD4 T-Zellen werden nach akutem Myokardinfarkt aktiviert und modulieren myokardiale Wundheilung**
H. Hofmann, N. Beyersdorf, T. Kerkau, J. Bauersachs, G. Ertl, S. Frantz (Würzburg)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Metabolisches Syndrom

Vorsitzende: W. Krone (Köln),
N. Marx (Ulm)

08:30 V635 **Suppression of left ventricular Lipin 1 mRNA and corresponding phosphatidate phosphohydrolase 1 activity in experimental Type 2 diabetic cardiomyopathy**
C. Burgdorf, L. Hänsel, M. Heidbreder, O. Jöhren, F. Schütte, H. Schunkert, T. Kurz (Lübeck)

08:40 **Diskussion**

08:45 V636 **Insulin Resistance and Hyperglycemia Synergistically Impair Mitochondrial Function Without Further Impairing Myocardial Function**
H. Bugger, C. Riehle, A. Wende, B. Wayment, S. Litwin, E. Abel (Salt Lake City, US)

08:55 **Diskussion**

09:00 V637 **Die linksventrikuläre Hypertrophie bei Diabetes mellitus wird über das G-Protein Gα11 vermittelt**
H. Reuter, D. Hoyer, S. Grönke, Y. Korkmaz, N. Wettschureck, S. Offermanns, K. Addicks, J. Müller-Ehmsen, E. Erdmann (Köln, Heidelberg)

09:10 **Diskussion**

09:15 V638 **High Fat Diät bewirkt Zeichen vorzeitiger kardialer Alterung sowie Aktivitätsverlust der AMP-aktivierten Proteinkinase im Maus LV**
A.-C. Aurich, B. Niemann, L. Li, S. Gruenler, Y. Chen, H. Issa, S. Rohrbach (Halle/Saale)

09:25 **Diskussion**

09:30 V639 **Kalorische Restriktion und CB1 Blockade aktivieren die AMP-aktivierte Proteinkinase und wirken protektiv bei Nachlast-induzierter kardialer Dysfunktion**
B. Niemann, H. Issa, L. Li, R.-E. Silber, S. Rohrbach (Halle/Saale)

09:40 **Diskussion**

09:45 V640 **Bedeutung CD4-positiver Lymphozyten im Fettgewebe bei Patienten mit Diabetes mellitus und Insulinresistenz**
K. Heß, U. Kintscher, M. Wabitsch, T. Barth, T. Skurk, H. Hauner, M. Hartge, N. Marx (Ulm, Berlin, München)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Keynote Session

Interventionelle Kardiologie

Vorsitzende: A. Mügge (Bochum),
A. Schömig (München)

08:30	V641	**Keynote Lecture: Koronare Mikrozirkulation im Fokus der Infarkttherapie** F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
09:00	V642	**Kardiovaskuläre Ereignisrate und Sicherheit von Patienten mit Kombinationstherapie aus oraler Antikoagulation und Thrombozytenhemmung im 1-Jahresverlauf im REACH-Register** U. Zeymer, K. Parhofer, C. Binz, M. Schwertfeger, J. Röther (Ludwigshafen, München, Berlin, Minden)
09:10		**Diskussion**
09:15	V643	**Multiple Marker Approach to Risk Stratification in Patients with Stable Coronary Artery Disease** R. Schnabel, M. C. Messow, E. Lubos, P. S. Wild, T. Zeller, C. Sinning, H.-J. Rupprecht, C. Bickel, D. Peetz, F. Cambien, T. Kempf, K. C. Wollert, K. J. Lackner, L. Tiret, T. Münzel, S. Blankenberg (Mainz, Homburg/Saar, Rüsselsheim, Koblenz, Hannover; Paris, FR)
09:25		**Diskussion**
09:30	V644	**Risk-treatment-paradox and high mortality in STEMI with impaired renal function in clinical practice in Europe: Lessons from the Euro Heart Survey ACS Registry** A. K. Gitt, R. Zahn, U. Zeymer, M. Hochadel, J. Senges, M. G. Gottwik, J.-P. Bassand on behalf of Euro Heart Survey (Ludwigshafen, Nürnberg; Besancon, FR)
09:40		**Diskussion**
09:45	V645	**Diagnostic and prognostic value of high sensitive troponin T in patients with acute coronary syndromes** M. Weber, S. Mayer, H. Möllmann, H. M. Nef, C. Liebetrau, C. W. Hamm (Bad Nauheim)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Die "Tako Tsubo Show" – aber nicht nur

Vorsitzende: B. Schneider (Lübeck),
H. Seggewiß (Schweinfurt)

08:30 V646 **Einfluss einer Vorbehandlung mit Betablockern auf den Verlauf der Tako- Tsubo- Kardiomyopathie**
B. Schneider, A. Athanasiadis, J. Stein (Lübeck, Stuttgart)

08:40 **Diskussion**

08:45 V647 **Cerebrale Krampfanfälle als Auslöser einer Tako-Tsubo-Kardiomyopathie – Eine Verlaufsbeobachtung**
F. Schneider, C. Kadel, S. Sen (Frankfurt am Main)

08:55 **Diskussion**

09:00 V648 **The utility of cardiovascular magnetic resonance imaging in Takotsubo Cardiomyopathy for differential diagnosis, pathophysiological insights and additional findings**
I. Eitel, F. Behrendt, M. Sareban, M. Gutberlet, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)

09:10 **Diskussion**

09:15 V649 **Klinische Versorgung von Patienten mit einer Tako- Tsubo-Kardiomyopathie: Ergebnisse des Tako-Tsubo Registers der ALKK**
B. Schneider, A. Athanasiadis, R. Schamberger, W. Toepel, A. Bublak, B. J. Gerecke, U. Gottwald, K.-D. Winter, H. Wedekind, E. Hoffmann, M. Block, U. Sechtem (Lübeck, Stuttgart, Bad Neustadt a. d. Saale, Idar-Oberstein, Berlin, Wolfsburg, Celle, Erkelenz, Hamm, München)

09:25 **Diskussion**

09:30 V650 **Interventionelle Behandlung der Hypertrophen Obstruktiven Kardiomyopathie mit einer neuen Generation von Mikrosphären**
T. F. M. Konorza, H. Kälsch, C. Elstermann v. Elster, B. Plicht, G. Aidonides, S. Hartenstein, U. Neudorf, C. Müntjes, R. Erbel (Essen)

09:40 **Diskussion**

09:45 V651 **In patients with hypertrophic cardiomyopathy adequate ICD interventions seem to be a high risk factor for sudden cardiac death**
C. Prinz, J. Vogt, B. G. Muntean, J. Heintze, D. Hering, D. Horstkotte, L. Faber (Bad Oeynhausen)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Ablation von persistierendem Vorhofflimmern

Vorsitzende: H. F. Pitschner (Bad Nauheim), S. Willems (Hamburg)

08:30 V652 **Exclusive complex fractionated potentials ablation in long-persistant atrial fibrillation: still far away from sinus rhythm. Results from a prospective multicentric study.**
C. Herrera Siklódy, T. Rostock, I. Deisenhofer, M. Haissaguerre, B. Cauchemez, J. Wu, S. Knecht, D. Kalusche, T. Arentz (Bad Krozingen, Hamburg, München; Bordeaux-Pessac, Neuilly sur Seine, FR)

08:40 **Diskussion**

08:45 V653 **Einfluss der segmentalen Pulmonalvenenisolation auf die Defraktionierung bei Patienten mit persistierendem Vorhofflimmern**
A. Luik, C. Schilling, M. Merkel, O. Dössel, C. Schmitt (Karlsruhe)

08:55 **Diskussion**

09:00 V654 **Antral isolation of pulmonary veins alone vs. combined left atrial ablation in patients with persistent atrial fibrillation; when is additional lesion needed?**
T. Neumann, M. Kuniss, S. Zaltsberg, A. Berkowitsch, D. Erkapic, D. Pajitnev, C. W. Hamm, H. F. Pitschner (Bad Nauheim)

09:10 **Diskussion**

09:15 V655 **Vergleich einer linearen mit einer punktuell elektrophysiologisch-orientierten Ablationsstrategie bei Patienten mit persistierendem Vorhofflimmern: Ergebnisse einer prospektiv randomisierten Studie**
H. Estner, R. Biegler, J. Schreieck, M. R. Karch, C. Kolb, T. Reents, S. Fichtner, J. Wu, S. Tzeis, B. Zrenner, G. Hessling, I. Deisenhofer (München, Tübingen, Landshut)

09:25 **Diskussion**

09:30 V656 **Zirkumferentielle Radiofrequenz-Pulmonalvenenisolation ohne zusätzliche lineare Läsionen: Ergebnisse bei Patienten mit paroxysmalem und persistierendem Vorhofflimmern.**
S. Rolf, L.-H. Boldt, A. S. Parwani, M. Huemer, A. Wutzler, E. Herberger, R. Dietz, W. Haverkamp (Berlin)

09:40 **Diskussion**

09:45 V657 **Reduziert das Monitoring der Ösophagustemperatur während zirkumferentieller Pulmonalvenenisolation das Auftreten thermischer Ösophagusläsionen?**
A. Sause, M. Müller, O. Tutdibi, K. Pomsel, H. Gülker (Wuppertal)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe "Interventionelle Kardiologie"

LIVE CASE SITZUNG
Revaskularisation bei KHK – PCI oder Bypass?

Vorsitzende: M. Haude (Neuss),
J. Wöhrle (Ulm)

08:30	V658	**Einführung zum Thema** M. Haude und J. Wöhrle (Neuss, Ulm)
08:35	V659	**Live Case: Revaskularisation bei ungeschützter Hauptstammstenose** H. J. Büttner (Bad Krozingen)
09:20	V660	**Hauptstammstenosen – eine klare Domäne der Herzchirurgie** F. W. Mohr (Leipzig)
09:35	V661	**Hauptstammstenosen – etablierte Therapie mit Medikamente freisetzenden Stents** E. Grube (Siegburg)
09:50	V662	**Paneldiskussion** F. W. Mohr, E. Grube, M. Haude und J. Wöhrle (Leipzig, Siegburg, Neuss, Ulm)

AGIK intervention

10:00 ***P a u s e - Posterdiskussion***

Freie Vorträge: Rolle der Progenitorzellen

Vorsitzende: A. Linke (Leipzig),
T. Thum (Würzburg)

08:30 V663 **Endothelprognitorzellen- Trojanisches Pferd beim systemischen Endothelzellschaden durch ParvovirusB19?**
C. Schmidt-Lucke, S. Van Linthout, F. Escher, D. Lassner, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)

08:40 **Diskussion**

08:45 V664 **Autologous bone marrow stem cell transplantation effects in a long term rabbit in vivo model of myocardial infarction on contractility and beta-adrenoceptor density**
S. Dhein, T. Wagner, M. Resetar, P. Muth, D. Rouabah, G. Abraham, F. Ungemach, A. Rastan, F. W. Mohr (Leipzig)

08:55 **Diskussion**

09:00 V665 **The SPECT-Study: Size of perfusion defect after stem cell transplantation in patients with reduced left ventricular ejection fraction due to chronic ischemic cardiomyopathy**
M. Yousef, C. M. Schannwell, B.-E. Strauer (Düsseldorf)

09:10 **Diskussion**

09:15 V666 **Intrakoronare Infusion von Progenitorzellen aus dem Knochenmark verbessert die spiroergometrische Leistungsfähigkeit bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz**
J. Honold, S. Lotz, L. Geiger, U. Fischer-Rasokat, B. Aßmus, V. Schächinger, I. Spyridopoulos, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main; Newcastle Upon Tyne, UK)

09:25 **Diskussion**

09:30 V667 **Proton pump inhibitor co-medication reduces mycophenolic acid drug exposure in heart transplant recipients – results of a prospective case controlled study**
S. Kofler, N. Shvets, P. Kaczmarek, M. Vogeser, G. Steinbeck, B. Reichart, I. Kaczmarek (München)

09:40 **Diskussion**

09:45 V668 **Long-term effects of the selective I_f channel antagonist ivabradine in stable patients after heart transplantation**
A. Dösch, M. Konstandin, S. Celik, A. V. Kristen, L. Frankenstein, F.-U. Sack, H. A. Katus, T. J. Dengler (Heidelberg)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Cluster „Bildgebende Verfahren“

Was leisten die Nuklearkardiologie, MRT, CT und Echo in Prävention, Diagnostik signifikanter Koronarstenosen, Differentialdiagnose der Herzisuffizienz und ... welche Weiterentwicklungen sind zu erwarten?

Detektion relevanter Koronarstenosen

Vorsitzende: T. Voigtländer (Frankfurt am Main),
E. Nagel (London, UK)

08:30	V669	**Nuklearkardiologischer Ischämienachweis als Therapie-Wegweiser** J. vom Dahl (Mönchengladbach)
08:45		**Diskussion**
08:50	V670	**Stress MRT Myokardperfusionsanalyse: Goldstandard oder zu komplex in der klinischen Praxis?** O. Bruder (Essen)
09:05		**Diskussion**
09:10	V671	**Indikation Nr. 1 der Cardio-CT – der Ausschluss relevanter Koronarstenosen. Was braucht man zur aussagekräftigen Diagnostik? Wie gut ist die Evidenz?** T. Dill (Bad Nauheim)
09:25		**Diskussion**
09:30	V672	**Echokardiographische Verfahren zur Erkennung signifikanter Koronarstenosen: Quo vadis?** F. A. Flachskampf (Erlangen)
09:45		**Diskussion**
09:50	V673	**Angelegenheiten der AG 21 "Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie"** T. Voigtländer und E. Nagel (Frankfurt am Main; London, UK)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Leitliniensitzung II

Aktueller Stand der Therapie von Herzklappenerkrankungen

Vorsitzende: G. Hasenfuß (Göttingen),
H. M. Hoffmeister (Solingen)

08:30	V674	**Fahreignung bei kardiovaskulären Erkrankungen** H. H. Klein (Idar-Oberstein)
08:50		**Diskussion**
09:00	V675	**ESC Guideline: Herzklappenerkrankungen** W. G. Daniel (Erlangen)
09:20		**Diskussion**
09:30	V676	**Perkutaner Aortenklappenersatz** H.-R. Figulla (Jena)
09:50		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Biomarker bei Herzinsuffizienz

Vorsitzende: C. W. Hamm (Bad Nauheim),
H. Just (Freiburg im Breisgau)

08:30	V677	**Brauchen wir das high-sensitive Troponin T?** H. A. Katus (Heidelberg)
08:45		**Diskussion**
08:50	V678	**GDF-15: Global Player?** K. C. Wollert (Hannover)
09:05		**Diskussion**
09:10	V679	**Multimarker Strategie: Marketing Schlagwort oder die Zukunft?** S. D. Anker (Berlin)
09:25		**Diskussion**
09:30	V680	**Ist BNP sein Geld wert?** S. N. Willich (Berlin)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Biomarkers for heart failure

Chairpersons: C. W. Hamm (Bad Nauheim),
H. Just (Freiburg im Breisgau)

08:30	V677	**Do we need high-sensitive Troponin T?** H. A. Katus (Heidelberg)
08:45		**Discussion**
08:50	V678	**GDF-15: Global Player?** K. C. Wollert (Hannover)
09:05		**Discussion**
09:10	V679	**Multimarker strategy: Marketing slogan or the future?** S. D. Anker (Berlin)
09:25		**Discussion**
09:30	V680	**Is BNP worth the money?** S. N. Willich (Berlin)
09:45		**Discussion**
09:50		**Final discussion**

10:00 B r e a k - Poster discussion

Postervorträge: Arrhythmie – molekulare Grundlagen

Diskussionsleiter: U. Ravens (Dresden),
E. Schulze-Bahr (Münster)

P681 (1) **Einfluss hochfrequenter elektrischer Felder auf Morphologie und Funktion intrinsischer kardialen parasympathischer Ganglienzellen: Eine neue Form der myoneuralen Interaktion?**
O. R. Rana, E. Saygili, A. Buhr, C. Meyer, K. Mischke, T. Rassaf, M. Kelm, P. Schauerte (Aachen)

P682 (2) **Einfluss von Hochfrequenter Elektrischer Stimulation auf Neurotrophe Faktoren bei Sympathischen Nervenzellen und Vorhofkardiomyozyten**
E. Saygili, O. R. Rana, F. Küppers, L. Heck, C. Meyer, K. Mischke, T. Rassaf, M. Kelm, P. Schauerte (Aachen)

P683 (3) **Marker des strukturellen Remodelings bei Patienten mit paroxysmalem Vorhofflimmern**
H.-R. Neuberger, I. Azone, B. Münz, A. Buob, M. Böhm, C. Mewis (Homburg/Saar)

P684 (4) **Prokollagen Typ I-Propeptid: Ein Serum-Marker für Vorhof-Fibrose?**
H.-R. Neuberger, A. Cacciatore, J.-C. Reil, H.-J. Schäfers, M. Böhm, C. Mewis (Homburg/Saar)

P685 (5) **134 does not significantly influence Atrial Fibrillation (AF) Cycle Length (CL), Cardioversion Rate, Conduction Velocity and RR-Interval in Short-term and Long-term AF in the Goat Model of AF**
J. Eckstein, B. Maesen, S. Verheule, M. Allessie, U. Schotten (Maastricht, NL)

P686 (6) **Connexin40 Gene Polymorphism in Persistent Lone Atrial Fibrillation and its Relation with an Intermediate ECG Phenotype**
D. Husser, D. Darbar, D. Roden, M. Stridh, L. Sornmo, A. Bollmann (Leipzig; Nashville, US; Lund, SE)

P687 (7) **Vorhofflimmern erhöht systemische Spiegel des asymmetrischen Dimethylarginins und reduziert die ventrikuläre Expression der endothelialen Stickstoffmonoxid Synthase**
A. Goette, M. Hammwöhner, A. Bukowska, J. Martens-Lobenhoffer, B. Müller, J. Schiefer, U. Lendeckel, R. Braun-Dullaeus, S. M. Bode-Böger (Magdeburg, Greifswald)

P688 (8) **Angiotensin II Rezeptor Blockade inhibiert die monozytäre Aktivierung und Chemotaxie bei persistierendem Vorhofflimmern**
M. Hammwöhner, A. Bukowska, J. Schiefer, B. Müller, J. Dierkes, D. Adolf, R. Braun-Dullaeus, U. Lendeckel, A. Goette (Magdeburg, Greifswald)

P689 (9) **Preserved Subsarcolemmal Ca^{2+} Fluxes Despite L-type Ca^{2+}Current Reduction in Tachycardia-Induced Atrial Remodeling**
M. Greiser, S. Verheule, M. Allessie, U. Schotten (Maastricht, NL)

Fortsetzung

P690 (10) **Molekulare Signatur für remodeling und monomorphe ventrikuläre Tachykardien der Infarktgrenzzone nach Myokardinfarkt im Schweinemodell**
K. Kelemen, H. Qin, L. Yang, A. Bauer, J. K. Donahue, H. A. Katus (Heidelberg; Cleveland, US)

P691 (11) **MinKand MiRP1 modulate voltage-gated potassium channel Kv2.1**
T. Röpke, M. Kleinewietfeld (Berlin)

P692 (12) **A Genotype Dependent Intermediate ECG Phenotype in Patients with Persistent Lone Atrial Fibrillation**
D. Husser, M. Stridh, L. Sornmo, D. Roden, D. Darbar, A. Bollmann (Leipzig; Lund, SE; Nashville, US)

P693 (13) **Role of Kir2.2 subunits and phosphorylation sites for the regulation of cardiac IK1 current by protein kinase C beta**
D. Scherer, E. Zitron, C. Seyler, M. Kulzer, E. P. Scholz, R. Bloehs, D. Thomas, S. Kathöfer, A. Bauer, H. A. Katus, C. Karle (Heidelberg)

Postervorträge: Posterpreis der Akademie für die Aus-, Fort- und Weiterbildung des Assistenzpersonals in der Kardiologie e.V.

Diskussionsleiter: E. Feldkamp (Bad Rothenfelde),
T. Wichter (Osnabrück)

P694 (1) **Aufgaben von Pflegekräften in internationalen Herzinsuffizienzambulanzen – eine Literaturanalyse**
S. Köberich (Freiburg im Breisgau)

P695 (2) **Einstellung deutscher Intensivpflegekräfte zur Angehörigen-anwesenheit während der kardiopulmonalen Reanimation**
S. Köberich (Freiburg im Breisgau)

P696 (3) **Reduktion der Bettruhezeit nach diagnostischer Koronarangiographie mittels 5F-Schleuse von 6 auf 4 Stunden**
S. Köberich, J. Feuchtinger (Freiburg im Breisgau)

P697 (4) **Intrakoronare Druckmessung im Herzkatheterlabor**
A. Rasic, I. Paul, E. Putz, D. Herden, B. Halapić (München)

P698 (5) **Das Handbuch – Ein wichtiger Bestandteil des Qualitätsmanagements im Herzkatheterlabor**
B. Halapić, S. Grolla, I. Paul, E. Putz, D. Herden, A. Rasic (München)

P699 (6) **Perkutaner Aortenklappenersatz – erste Erfahrungen der interdisziplinären Zusammenarbeit aus Sicht des Assistenzpersonals**
G. Kassner, S. Sachse, K. Kassner (Bad Segeberg)

P700 (7) **Intravaskulärer Ultraschall – quantitative Beurteilung der Plaquemorphologie durch virtuelle Histologie**
G. Kassner, D. Marten (Bad Segeberg)

P701 (8) **Untersuchung über die Besonderheiten und Risiken von älteren Patienten ab 80 Jahren im Herzkatheterlabor**
T. Kurz, E. Stefanowski (Berlin)

P702 (9) **Plötzlich ist alles anders! Entwicklung eines Beratungskonzeptes zur Etablierung einer Angehörigenberatung am Beispiel kardiologischer Akuterkrankungen im Krankenhaus**
K. Strucks-Meyer (Goch-Nierswalde)

P703 (10) **Einarbeitungsmanagement für das Pflegepersonal durch das Herzkatheterteam**
M. Möller, U. Klick, A. Gerber, I. Brenner, A. Klein (München)

P1689 (11) **Ursachen der patientenbedingten prähospitalen Verzögerung in der Erstversorgung beim akuten Myokardinfarkt (STEMI)**
K. Haacke, C. Genée (Dresden)

Postervorträge: Genetik, KHK und Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: H. A. Katus (Heidelberg),
H. Schunkert (Lübeck)

P704 (1) **Molekulare und funktionelle Auswirkungen von cTnI-R145G, einem FHC-induzierenden Aminosäureaustausch**
S. Preilowski, M. Saes, P. Steinwascher, A. Mügge, L. Pott, K. Jaquet (Bochum)

P705 (2) **Genetics of Dilated and Hypertrophic Cardiomyopathy: First results from sub-project 5 of the Heart Failure Network**
S. Waldmüller, J. Erdmann, B. Timmermann, S. Wrobel, S. Scheer, P. Binner, A. Perrot, C. Özcelik, R. Reinhardt, H. Schunkert, T. Scheffold on behalf of Kompetenznetz Herzinsuffizienz (Dortmund, Lübeck, Berlin)

P706 (3) **The HCM2-chip: Mutation detection by resequencing of 14 genes rarely affected in hypertrophic cardiomyopathy (HCM)**
S. Waldmüller, J. Haremza, M. Müller, K. Rackebrandt, T. Theis, J. Davies, P. Binner, T. Lawrenz, S. Poths, M. Bonin, T. Scheffold (Dortmund, Bielefeld, Tübingen)

P707 (4) **In vitro und in vivo Charakterisierung von Desminmutationen, die (Kardio-)Myopathien verursachen.**
S. Sharma, N. Mücke, H. A. Katus, H. Herrmann, H. Bär (Heidelberg)

P708 (5) **Der K55R Polymorphismus im Gen der löslichen Epoxidhydrolase bei Patienten mit und ohne Restenose nach Koronarintervention (PCI)**
S. Kullmann, P. Binner, K. Rackebrandt, E. von Hodenberg, H.-P. Bestehorn, T. Scheffold (Dortmund, Lahr/Baden, Bad Krozingen)

P709 (6) **Comperative mapping of linkage and association signals in myocardial infarction**
A. Medack, A. Großhennig, I. R. König, B. Mayer, C. Hengstenberg, K. Stark, H.-E. Wichmann, S. Schreiber, T. Meitinger, H. Schunkert, J. Erdmann (Lübeck, Regensburg, Neuherberg, Kiel)

P710 (7) **Kombinierter Effekt von APOE-, CETP- und Chromosom 9p21-Varianten auf ihre Assoziation mit der koronaren Herzkrankheit**
K. Stark, K. Neureuther, S. Wiedmann, W. Hengstenberg, M. Fischer, G. Riegger, H. Schunkert, J. Erdmann, C. Hengstenberg (Regensburg, Lübeck)

P711 (8) **Cardiac transcription networks based on molecular data and complex clinical phenotypes**
M. Tönjes, M. Schueler, J. J. Fischer, F. Berger, S. Sperling (Berlin)

P712 (9) **Nukleärer Export von HDAC4 ist mit einem veränderten Histon-Code in den Promotorregionen von ANP und BNP in menschlichem insuffizienten Myokard assoziiert**
M. Hohl, S.-A. Müller, J. Backs, M. Böhm, C. Maack (Homburg/Saar, Heidelberg)

Fortsetzung

P713 (10) **Expressionsklonierung von Follistatin-like 1 als möglichen neuen kardiovaskulären Biomarker**
C. Widera, R. Horn-Wichmann, M. Korf-Klingebiel, B. Fiedler, S. Sharma, A. Froese, H. Leitolf, T. Kempf, K. C. Wollert (Hannover)

Postervorträge: Marker und Prognose – KHK

Diskussionsleiter: S. D. Anker (Berlin),
H.-H. Tillmanns (Giessen)

P714 (1) **Myeloperoxidase Plasmakonzentration korreliert mit akuter koronarer Plaqueruptur, jedoch nicht mit myokardialer Ischämie/Reperfusion**
C. G. Schuhmann, F. Krötz, T. Schiele, S. Schmieder, P. Jung, A. König, M. Leibig, V. Klauss, H.-Y. Sohn (München)

P715 (2) **Circulating Factor Seven Activating Protease (FSAP) is associated of with clinical outcome in acute coronary syndrome, but not with complexity of coronary artery disease**
M. Parahuleva, E. Schneck, H. Hölschermann, H.-H. Tillmanns, A. Erdogan, S. M. Kanse (Giessen, Bad Homburg v.d. Höhe)

P716 (3) **Klinische, laborchemische und elektrokardiographische Prädiktoren des kompletten Gefäßverschlusses bei Patienten mit akutem Non-ST-Elevationsmyokardinfarkt**
M. Remmel, V. Kurowski, A. Joost, J. Beyer, L.-C. Harland, S. Wolfrum, H. Schunkert, P. W. Radke (Lübeck)

P717 (4) **Carotid plaque and intima-media thickness are better predictors of coronary artery disease than serum C-reactive protein (CRP) in angiographically assessed patients**
F. Beutner, D. Teupser, M. Scholz, A. Schink, S. Gielen, G. C. Schuler, J. Thiery (Leipzig)

P718 (5) **Mediatorenvermittelte Expressionserhöhung von LOX-1 beim akuten Koronarsyndrom: Eine Studie *in vitro***
S.-S. Stecher, B. Wolff, A. Staudt, S. B. Felix, M. Landsberger (Greifswald, Karlsburg)

P719 (6) **ADMA (asymmetric dimethylarginine) is a predictor of all-cause mortality in patients with peripheral arterial disease: The GetABI Study**
R. Benndorf, H. Endres, E. Schwedhelm, H. Darius, B. von Stritzky, R. Maas, H.-J. Trampisch, C. Diehm, R. H. Böger (Hamburg, Bochum, Berlin, Erlangen, Karlsbad)

P720 (7) **Patienten mit koronarer Herzerkrankung leiden häufig unter schlafbezogenen Atemregulationsstörungen**
C. Prinz, T. Bitter, C. Piper, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

P721 (8) **Schlafbezogene Atemregulationsstörungen erhöhen die chronische Inflammation bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung**
C. Prinz, T. Bitter, C. Piper, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

P722 (9) **PREDICT-GENE Score – Impact of genetic- and non-genetic prediction of high platelet reactivity to estimate risk for post-PCI recurrent cardiovascular events**
T. Geisler, K. Stellos, P. Seizer, B. Krämer, B. Bigalke, C. Zürn, C. Herdeg, M. Schwab, M. Gawaz (Tübingen, Stuttgart)

Fortsetzung

P723 (10) **Impact of impaired renal function on treatment and outcome of NSTE-ACS in clinical practice in Europe: Lessons from the Euro Heart Survey ACS Registry**
A. K. Gitt, R. Zahn, U. Zeymer, M. Hochadel, J. Senges, M. G. Gottwik, J.-P. Bassand on behalf of Euro Heart Survey (Ludwigshafen, Nürnberg; Besancon, FR)

P724 (11) **Einfluss des Alters auf die Ergebnisse bei der Behandlung des ST Hebungsinfarktes mittels perkutaner Koronarintervention (PCI). Ergebnisse des PCI Registers der ALKK**
R. Zahn, U. Zeymer, M. Hochadel, H. Darius, S. Kerber, K. E. Hauptmann, J. Senges, H. Mudra, U. Sechtem für die Studiengruppe Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Krankenhausärzte (Ludwigshafen, Berlin, Bad Neustadt a. d. Saale, Trier, München, Stuttgart)

P725 (12) **Nicht-invasive Bestimmung der kutanen Mikrozirkukation mittels Laser Doppler Perfusion Scanner bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit – Einfluss von kardiovaskulären Risikofaktoren**
S. Keymel, J. Kondratova, S. Hamada, E. Stegemann, B. Özüyaman, J. C. Balzer, T. Rassaf, P. Kleinbongard, M. Kelm, T. Lauer (Aachen, Essen)

Postervorträge: Körperliches Training und Prävention

Diskussionsleiter: S. B. Felix (Greifswald),
G. Hasenfuß (Göttingen)

P726 (1) **Die Intensität des körperlichen Trainings hat einen direkten Einfluss auf vaskuläre Faktoren bei Schulkindern**
C. Walther, V. Adams, K. Machalica, S. Erbs, M. Sonnabend, M. Brügel, J. Thiery, G. C. Schuler (Leipzig)

P727 (2) **Exercise Training Restores Impaired Anti-Atherosclerotic Properties of High-Density-Lipoprotein (HDL) in Subjects With Metabolic Syndrome**
K. Sonnenschein, M. Müller, T. Horvàth, C. Jacob, T. Siegmund, H. Drexler, U. Landmesser (Hannover)

P728 (3) **Exercise training increases adiponectin levels but not leptin level in patients with stable coronary artery disease**
S. Möbius-Winkler, V. Adams, C. Walther, A. Linke, S. Erbs, R. Hambrecht, G. C. Schuler (Leipzig, Bremen)

P729 (4) **Diastolische Dysfunktion bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz und gesunden Probanden – Altersabhängige Effekte eines vierwöchigen körperlichen Ausdauertrainings**
M. Sandri, S. Gielen, N. Mangner, R. Höllriegel, S. Erbs, A. Linke, V. Adams, S. Möbius-Winkler, C. Kleinecke, R. Hambrecht, G. C. Schuler (Leipzig, Bremen)

P730 (5) **Langzeiteffekte von Ausdauertraining bei terminaler Herzinsuffizienz (NYHA IIIb): Anhaltend positiver Einfluss auf zentrale Hämodynamik und kardiopulmonale Leistungsfähigkeit nach 12 Monaten**
R. Höllriegel, S. Erbs, A. Linke, E. Beck, M. Sandri, N. Mangner, S. Möbius-Winkler, R. Hambrecht, G. C. Schuler (Leipzig, Bremen)

P731 (6) **Effektive Kontrolle der postprandialen Hyperglykämie durch ein metabolisch gesteuertes Ausdauertraining bei Patienten mit Diabetes mellitus Typ 2 und Koronarer Herzkrankheit.**
B. Schwaab, F. Kafsack, E. Markmann, N. Zwick, M. Schütt (Bernried, Timmendorfer Strand, Lübeck)

P732 (7) **Improvement of myocardial function and metabolic syndrome in spite of a reduction of oral antidiabetic therapy by a low glycemic and insulinemic diet (LOGI) and moderate physical training**
H. von Bibra, G. Wulf, P. Heilmeyer (München, Isny)

P733 (8) **Negativer Einfluss eines kurzzeitigen, intensiven Ausdauertrainings auf die Monozytenchemotaxis**
F. S. Czepluch, R. Barrès, K. Caidahl, A. Krook, J. Zierath, J. Waltenberger (Maastricht, NL; Stockholm, SE)

P734 (9) **Exercise Training Prevents Aortic Valve Disease in Mice.**
Y. Matsumoto, V. Adams, S. Jacoub, A. Linke, G. C. Schuler (Leipzig)

Postervorträge: Ischämie / Reperfusion / Infarkt

Diskussionsleiter: H. M. Piper (Düsseldorf),
R. Schulz (Essen)

P735 (1) **Die zentrale Rolle von Osteoglycin bei Remodelingprozessen nach Myokardinfarkt**
H. Möllmann, H. M. Nef, S. Voss, C. Troidl, S. Kostin, R. Zimmermann, M. Rauch, T. Dill, B. Fernandez, C. W. Hamm, A. Elsässer (Bad Nauheim, Oldenburg)

P736 (2) **Post-conditioning with Levosimendan reduces the infarct size involving the PI3K pathway and K_{ATP}-channel activation but is independent of PDE-III inhibition.**
A. Hönisch, N. Theuring, B. Ebner, C. Wagner, R. H. Strasser, C. Weinbrenner (Dresden)

P737 (3) **Hypoxieantwort unterschiedlicher Zelltypen des Herzens: Transkriptionsprofil von sFLT1 und PlGF**
H. M. Nef, H. Möllmann, F. Behrens, C. Troidl, J. Sperzel, S. Voss, M. Weber, C. W. Hamm, A. Elsässer (Bad Nauheim, Oldenburg)

P738 (4) **Mitochondriales TERT verbessert die Mitochondrienfunktion in vivo, indem es die mitochondriale DNA vor Schaden schützt**
N. Büchner, S. Dröse, S. Jakob, U. Brandt, J. Altschmied, J. Haendeler (Düsseldorf, Frankfurt am Main)

P739 (5) **Platelet Proteomics: Regulation of the Platelet Proteome and Transcriptome in Acute Myocardial Infarction.**
M. Koch, L. Schwanitz, C. Schmidt, K. Daub, B. Krämer, E. Ninci, B. Bigalke, P. Seizer, B. Urban, M. Franz, M. Gawaz, S. Lindemann (Tübingen)

P740 (6) **Coronary microcirculatory dysfunction after myocardial ischemia/reperfusion injury in mice: An intravital multifluorescence microscopy study**
R. Schramm, M. Menger, S. Kirsch, F. Langer, Y. Harder, J. Hamacher, H.-J. Schäfers (Homburg/Saar)

P741 (7) **Rekombinantes menschliches Angiotensin-Converting-Enzyme 2 wirkt den negativen hämodynamischen Effekten von Angiotensin II entgegen und verbessert das Remodeling nach einem Myokardinfarkt**
B. Unsöld, M. Schuster, H. Loibner, C. Jacobshagen, T. Seidler, J. Penninger, G. Hasenfuß (Göttingen; Wien, AT)

P742 (8) **Recombinant periostin peptide improves function in a preclinical infarct model**
D. Ladage, Y. Kawase, S. Shapiro, M. Garcia, R. Hajjar, B. Kühn (New York, Boston, US)

P743 (9) **Die NADPH- Oxidase Nox-1 vermittelt den Gewebeschaden in der experimentellen zerebralen Ischämie der Maus**
T. Kahles, S. Heumüller, A. Kohnen, A. Rappert, I. Bechmann, S. Liebner, I. Wittko, K.-H. Krause, T. Neumann-Haefelin, H. Steinmetz, R. P. Brandes (Frankfurt am Main; Genf, CH)

Fortsetzung

P744 (10) **The miR-30 family is involved in cardiac remodeling**
R. Frost, E. van Rooij, J. McAnally, E. N. Olson (Dallas, US)

P745 (11) **Proteom-Muster im Urin können Arteriosklerose und insbesondere die koronare Herzkrankheit identifizieren**
C. von zur Mühlen, E. Schiffer, P. Zürbig, M. Brasse, H. Mischak, C. Bode, K. Peter (Freiburg im Breisgau, Hannover; Central Melbourne, AU)

Postervorträge: Vaskuläre Mediatoren

Diskussionsleiter: R. H. Böger (Hamburg),
G. Kojda (Düsseldorf)

P746 (1) **Interaktionen zwischen dem endogenen NO-Synthase Inhibitor asymmetrisches Dimethylarginin (ADMA) und dem NO-oxidierenden Hämoprotein Myeloperoxidase (MPO)**
K. Sydow, E.-C. von Leitner, E. Schwedhelm, A. Klinke, D. Atzler, J. T. Kielstein, D. Lau, S. Willems, T. Meinertz, R. Maas, H. Ehmke, R. H. Böger, S. Baldus (Hamburg, Hannover, Erlangen)

P747 (2) **Biological relevance of nitric oxide synthase in red blood cells: maintenance of cellular deformability**
M. M. Cortese-Krott, M. Grau, T. Römer, S. Sivarajah, S. Zandler, B. Özüyaman, S. Keymel, M. W. Merx, M. Kelm (Aachen)

P748 (3) **DDAH1 Overexpression Suppresses Plaque Formation In ApoE-deficient Mice By Lowering ADMA Levels.**
J. Jacobi, R. Maas, M. Arend, N. Cordasic, D. Atzler, R. H. Böger, K. Hilgers (Erlangen, Hamburg)

P749 (4) **Shp-2 verhindert den durch oxidativen Stress induzierten nukleären Export der Telomerase Reversen Transkriptase in Endothelzellen**
S. Jakob, N. Büchner, M. Lukosz, K. Kunze, J. Altschmied, J. Haendeler (Düsseldorf)

P750 (5) **Endothelin-1 vermittelte KLF15-Reduktion hemmt die BMPER-Expression in Endothelzellen**
T. Helbing, F. Volkmar, J. Heinke, L. Goetz, R. Rothweiler, B. Engert, P. Diehl, C. Bode, M. Moser (Freiburg im Breisgau)

P751 (6) **A new method for the determination of the intracellular production of nitric oxide within red blood cells by flow cytometry.**
M. M. Cortese-Krott, T. Römer, S. Sivarajah, M. W. Merx, M. Kelm (Aachen)

P752 (7) **Nitrolipid signalling. A new role for Cytochrome P450 enzymes.**
E. Barbosa-Sicard, V. Randiramboavonjy, A. Webler, I. Fleming (Frankfurt am Main)

P753 (8) **Ivabradin verbessert die endotheliale und erektile Funktion im Modell der ApoE-/--Maus**
M. Baumhäkel, F. Custodis, N. Schlimmer, U. Laufs, M. Böhm (Homburg/Saar)

P754 (9) **Nitric oxide and endothelium derived hyperpolarizing factor are impaired in resistance arteries of Zucker diabetic fatty rats**
C. Schach, M. Resch, G. Riegger, A. Luchner, D. Endemann (Regensburg)

P755 (10) **Inhibierung von LOX-1 verbessert die intestinale Mikrozirkulation im Endotoxämiemodell der Ratte**
M. Landsberger, S. Wilk, C. Thaumüller, M. Otto, S. B. Felix, M. Wendt, D. Pavlovic, C. Lehmann (Greifswald)

Fortsetzung

P756 (11) **Activation of Epac/Rap1 protects against ischemia reperfusion-induced endothelial barrier failure**
M. Aslam, S. Nazli, F. Härtel, D. Gündüz, H. M. Piper, T. Noll (Giessen, Düsseldorf)

P757 (12) **Gegensätzliche Wirkungen von ATP und seinem Abbauprodukt Adenosin auf die mikrovaskuläre, koronarendotheliale Schrankenfunktion in vitro und mesenteriale Mikrozirkulation in vivo**
D. Gündüz, U. Krieger, L. Becker, M. Aslam, C. Conzelmann, M. Grebe, A. Erdogan, R. Voss, T. Noll, H.-H. Tillmanns (Giessen, Mayen)

P758 (13) **Warfarin induziert vaskuläre Kalzifizierung – Etablierung und funktionelle Charakterisierung eines Mausmodelles**
R. Westenfeld, T. Krüger, S. Oelenberg, A. van de Sandt, L. Schurgers, J. Floege, M. Kelm, M. W. Merx (Aachen; Maastricht, NL)

P759 (14) **Hypoxie-induzierte ATP Freisetzung schützt humane Endothelzellen durch eine P2Y2-Rezeptor vermittelte MEK/ERK Aktivierung vor Apoptose**
D. Urban, F. Härtel, K. Gadiraju, D. Gündüz, H. M. Piper, T. Noll (Giessen, Düsseldorf)

Postervorträge: Kardiovaskuläre Risikofaktoren, kardiale Schmerzperzeption, Herzangst

Diskussionsleiter: C. Herrmann-Lingen (Göttingen),
B.-E. Strauer (Düsseldorf)

P760 (1) **Das initial erhöhte thrombozytäre Aktivierungsniveau bei Rauchern wird ausgeglichen durch eine höhere Sensitivität auf die Clopidogrel-Therapie nach koronarer Intervention**
T. Geisler, M. Gosheva, S. Aichele, P. Caponetto, H. Kraibooj, C. Zürn, P. Htun, C. Bischofs, B. Bigalke, K. Stellos, S. Lindemann, C. Herdeg, M. Gawaz (Tübingen)

P761 (2) **Einfluss von Glukosetoleranz und metabolischem Syndrom auf die post-prandiale Triglyzerid-Toleranz bei 300 Patienten mit koronarer Herzerkrankung**
C. Werner, M. Fritsch, S. Groenewold, A. Filmer, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

P762 (3) **The obesity paradox in type 2 DM: Weight reduction but not weight gain or high BMI predict increased mortality in type 2 DM patients with cardiovascular co-morbidity – Results from the PROactive study**
W. Döhner, E. Erdmann, R. Cairns, E. Ferrannini, S. D. Anker (Berlin, Köln; Nottingham, UK; Pisa, IT)

P763 (4) **Entwicklung und Charakterisierung eines sequentiellen metabolischen Provokationstests zur simultanen Bestimmung von Glukose- und Triglyzeridtoleranz**
C. Werner, A. Filmer, S. Groenewold, M. Fritsch, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

P764 (5) **Identification of a major mediator through which cocoa flavanols enhance vascular function**
C. Heiss, T. Y. Momma, R. E. Sievers, Q. Chen, C. L. Keen, Y. Yeghiazarians, H. Schroeter, M. L. Springer (Aachen; Davis, San Francisco, US)

P765 (6) **Flavanol-rich Cocoa Mobilizes Endothelial Progenitor Cells Predicting the Reversal of Endothelial Dysfunction in Optimally Medicated CAD Patients**
C. Heiss, S. Jahn, M. Taylor, W. M. Real, F. S. Angeli, N. Amabile, T. Rassaf, J. Otaviani, S. Mihardja, A. Boyle, W. Grossman, H. Schroeter, Y. Yeghiazarians (Aachen; San Francisco, Davis, US)

P766 (7) **Effects of diet supplementation with plant sterol esters on the brain**
O. Weingärtner, S. Ji, T. Vanmierlo, D. Lütjohann, K. Gertz, M. Endres, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar, Berlin, Bonn)

P767 (8) **Differences in pain perception are a cause of time-delay in acute myocardial infarction in elderly patients**
H. Rittger, J. Rieber, M. Dücker, O.-A. Breithardt, M. Schmidt, A. Jakob, G. Dietinger, A.-M. Sinha, K.-J. Gutleben, J. Brachmann (Coburg, München)

Fortsetzung

P768 (9) **Gender Differences in Pain Perception during Myocardial Ischemia**
H. Rittger, J. Rieber, M. Dücker, A.-M. Sinha, O.-A. Breithardt, M. Schmidt, A. Jakob, K.-J. Gutleben, J. Brachmann (Coburg, München)

P769 (10) **Häufigkeit und Ausprägung herzbezogener Ängste in der deutschen Normalbevölkerung**
D. Fischer, V. Köllner, F. Einsle, S. Dannemann, P. Y. Herzberg, M. Böhm, I. Kindermann (Homburg/Saar, Blieskastel, Dresden, Leipzig)

Symposium

Expertengespräch – Medikamentöse Risikoprävention

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitzende: S. Helmbold (Hahnheim)

10:15 V770 **Medikamentöse Risikoprävention: Was ist erreicht? Was ist erreichbar?**
G. Ertl, J. Mann und K. Rybak (Würzburg, München, Dessau)

Rudi Busse-Young Investigator Award für Experimentelle Kardiologie 2009

Prof. Dr. Rudi Franz Eckart Busse (1943 – 2007) war einer der führenden deutschen Herz- und Kreislaufphysiologen auf nationaler und internationaler Ebene. Für seine Verdienste wurde er 2007 mit der Carl-Ludwig-Ehrenmedaille der DGK ausgezeichnet. Prof. Busse klärte die Bedeutung des Endothels für die normale Funktion der Gefäßwand auf und identifizierte Störungen der Endothelfunktion bei Atherosklerose, Hypertonie, Ischämie und Reperfusion. Sein Augenmerk galt dabei nicht nur den molekularen und zellulären Mechanismen, sondern immer auch der Integration aller Befunde für die Regulation von Herz und Kreislauf. Er war Direktor des Instituts für Kardiovaskuläre Physiologie der Johann Wolfgang Goethe-Universität in Frankfurt am Main. 1983 wurde er mit dem Albert-Fraenkel-Preis der DGK und im Jahr 2000 mit dem Paul-Morawitz-Preis der DGK ausgezeichnet.

gesponsert von Servier Deutschland GmbH, München

Dotierung:	1.500,- Euro
	500,- Euro
	500,- Euro
	500,- Euro

Kuratorium:

Prof. Dr. M. Hecker, Heidelberg

Prof. Dr. H. K. Kroemer, Greifswald

Prof. Dr. C. Weber, Aachen

Young Investigator Award, experimentell

Rudi Busse-Young Investigator Award für Experimentelle Kardiologie

Vorsitzende: M. Hecker (Heidelberg),
H. K. Kroemer (Greifswald),
C. Weber (Aachen)

11:30	V771	**Dyxin/Lmcd1 vermittelt die Entwicklung der Myokardhypertrophie *in vitro* und *in vivo*** D. Frank, R. Frauen, C. Hanselmann, C. Kuhn, R. Will, H. A. Katus, N. Frey (Heidelberg, Kiel)
11:45		**Diskussion**
11:50	V772	**Canonical Notch signaling controls the balance between arterial regeneration and persistent inflammation through a specialized myeloid cell population** L. C. Napp, A. Limbourg, M. Ploom, L. Hu, J. Jeschke, D. Elligsen, J. Larmann, M. Meier, G. Theilmeier, H. Drexler, F. Limbourg (Hannover)
12:05		**Diskussion**
12:10	V773	**Role of Sirt1 in Vascular Homeostasis and Pathologic Remodelling** D. G. Sedding, S. Vogel, J. M. Daniel, H. Koenig, H.-H. Tillmanns (Giessen)
12:25		**Diskussion**
12:30	V774	**Conditional overexpression of constitutive active phosphatase-inhibitor-1 improves cardiac contractility in young mice but is deleterious with aging and after catecholaminergic stress** K. Wittköpper, L. Fabritz, P. Kirchhof, B. Unsöld, G. Hasenfuß, D. Dobrev, B. Geertz, T. Eschenhagen, A. El-Armouche (Hamburg, Münster, Göttingen, Dresden)
12:45		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

Sitzung des Tagungspräsidenten

Der herzinsuffiziente Patient mit erhaltener systolischer Funktion

Vorsitzende: E. Erdmann (Köln),
G. Ertl (Würzburg)

11:30	V775	**Prognose und klinischer Verlauf** M. M. Redfield (Rochester, US)
11:45		**Diskussion**
11:50	V776	**Pathophysiologie** W. J. Paulus (Amsterdam, NL)
12:05		**Diskussion**
12:10	V777	**Diagnostik** C. Tschöpe (Berlin)
12:25		**Diskussion**
12:30	V778	**Therapie: Was ist gesichert, was empfohlen?** B. Pieske (Graz, AT)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

Session of the Congress President

The heart failure patient with preserved systolic function

Chairpersons: E. Erdmann (Köln),
G. Ertl (Würzburg)

11:30	V775	**Prognosis and clinical course** M. M. Redfield (Rochester, US)
11:45		**Discussion**
11:50	V776	**Pathophysiology** W. J. Paulus (Amsterdam, NL)
12:05		**Discussion**
12:10	V777	**Diagnostic work-up** C. Tschöpe (Berlin)
12:25		**Discussion**
12:30	V778	**Therapy: What is established, what recommended?** B. Pieske (Graz, AT)
12:45		**Discussion**
12:50		**Final discussion**

13:00 L u n c h

13:15 DGK-General Assembly, part 1 in hall 4

Thrombocardiology

Joint Session with the American College of Cardiology

Chairpersons: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
H. Gray (Southampton, UK)

11:30	V779	**Introduction** R. Brindis (Washington, US)
11:40	V780	**How to best protect patients with acute coronary syndroms (ACS) – a German perspective** B. Ivandic (Heidelberg)
11:55		**Discussion**
12:00	V781	**Personalized medicine and genomic approaches to the cardiovascular patient** C. Patterson (Chapel Hill, US)
12:15		**Discussion**
12:20	V782	**What will new anti-coagulant and antiplatelet agents under development on phase III studies contribute?** H. Darius (Berlin)
12:35		**Discussion**
12:40	V783	**Aptameres and antidotes: Will they give us a better balance between efficacy and bleeding complications?** R. C. Becker (Durham, US)
12:55		**Discussion**

13:00 L u n c h

13:15 DGK-General Assembly, part 1 in hall 4

Hotline II

Studien-/Registerergebnisse

Vorsitzende: M. Borggrefe (Mannheim),
E. Fleck (Berlin)

11:30	V784	**Deutsches Ablations-Qualitätsregister 2009** J. Brachmann (Coburg)
11:45	V785	**Deutsches Device-Qualitätsregister 2009** D. Andresen (Berlin)
12:00	V786	**European Cardiovascular Magnetic Resonance (EuroCMR) Registry – Results of the German Pilot Phase** O. Bruder und H. Mahrholdt (Essen, Stuttgart)
12:15	V787	**Konzept und erste Ergebnisse der mulitzentrischen FITT-STEMI Studie** K. H. Scholz (Hildesheim)
12:30	V1690	**A Randomized Study of the Effects of Defibrillator Implantation Early After Myocardial Infarction in High Risk Patients on Optimal Medical Therapy** D. Andresen on behalf of the "Immediate Risk-Stratification Improves Survival" (IRIS) Study Investigators (Berlin)
12:45		**Abschlussdiskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen „Stammzellen“ „Vaskuläre Biologie“

Stammzellen als Basis zukünftiger Diagnostik und Therapie in der kardiovaskulären Medizin

Vorsitzende: S. Dimmeler (Frankfurt am Main),
K.-L. Laugwitz (München)

11:30 V788 **Einführung**
S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

11:35 V789 **Progenitor cells and platelets**
S. Massberg (München)
Diskussion (5 min.)

11:55 V790 **Paracrine effects of progenitor cells**
C. Kupatt (München)
Diskussion (5 min.)

12:15 V791 **Myokardregeneration – welcher Zelltyp?**
W.-H. Zimmermann (Göttingen)
Diskussion (5 min.)

12:35 V792 **Regulation and function of mesenchymal stem cells in cardiac disease**
T. Braun (Bad Nauheim)
Diskussion (5 min.)

12:55 V793 **Arbeitsgruppensitzung**
S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

Freie Vorträge: Akutbehandlung ACS

Vorsitzende: A. Schlitt (Halle/Saale),
U. Zeymer (Ludwigshafen)

11:30 V794 **Establishing a Chest Pain Unit Improves Outcome in Patients with Acute Coronary Syndrome**
T. Keller, F. Post, S. Tzikas, S. Arnolds, O. Scheiba, A. Schneider, T. Münzel, S. Genth-Zotz (Mainz)

11:40 **Diskussion**

11:45 V795 **Prävalenz und prognostische Bedeutung eines kompletten Verschlusses des Infarktgefäßes bei Patienten mit akutem Non-ST-Elevationsmyokardinfarkt und frühinvasiver Therapiestrategie**
M. Remmel, V. Kurowski, A. Joost, J. Beyer, L.-C. Harland, S. Wolfrum, H. Schunkert, P. W. Radke (Lübeck)

11:55 **Diskussion**

12:00 V796 **Early invasive treatment of NSTE-ACS reduces in-hospital mortality in clinical practice: Lessons from the Euro Heart Survey ACS Registry**
A. K. Gitt, R. Zahn, U. Zeymer, J. Senges, J.-P. Bassand on behalf of Euro Heart Survey (Ludwigshafen; Besancon, FR)

12:10 **Diskussion**

12:15 V797 **Comparison of primary with fibrinolytic-based facilitated PCI and comparison of fibrinolytic-based PCI with fibrinolysis only for STEMI: updated quantitative review of randomized trials**
H. Thiele, I. Eitel, G. Fürnau, G. C. Schuler (Leipzig)

12:25 **Diskussion**

12:30 V798 **Abnehmende Krankenhaussterblichkeit mit zunehmender Rate von füher PCI bei Patienten mit kardiogenem Schock bei STEMI. Ergebnisse des MITRA-Plus Registers.**
U. Zeymer, R. Zahn, A. K. Gitt, O. Koeth, C. Jünger, J. Senges (Ludwigshafen)

12:40 **Diskussion**

12:45 V799 **Clinical benefit of early reperfusion therapy in patients with ST-elevation myocardial infarction surviving prehospital resuscitation.**
O. Koeth, R. Zahn, T. Bauer, C. Jünger, A. K. Gitt, J. Senges, U. Zeymer (Ludwigshafen)

12:55 **Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

Freie Vorträge: Device- und PCI-Theapie – Neues aus der Pipeline

Vorsitzende: B. Scheller (Homburg/Saar),
H. Sievert (Frankfurt am Main)

11:30	V800	**Stroke Prevention in Non-valvular Atrial Fibrillation: Long-Term Results of the WATCHMAN Left Atrial Appendage Occlusion Pilot Study** P. Sick, G. C. Schuler, E. Grube, K. E. Hauptmann, S. J. Yakubov, G. Mishkel, S. Almany, D. Holmes, Z. G. Turi (Regensburg, Leipzig, Siegburg, Trier; Columbus, Springfield, Royal Oak, Rochester, Camden, US)
11:40		**Diskussion**
11:45	V801	**Keine späten oder sehr späten Stentthrombosen mit einem Medikamente freisetzenden Stent der zweiten Generation: 2-Jahres-Ergebnisse der randomisierten NOBORI-I-Studie** S. Silber, B. Chevalier, P. W. Serruys, E. Garcia, H. Suryapranata (München; Saint Denis, FR; Rotterdam, Zwolle, NL; Madrid, ES)
11:55		**Diskussion**
12:00	V802	**„Bach oder Jazz - vom Patienten oder vom Los gewählt? Zur Wirkung von Musik im Herzkatheterlabor"** W. Goertz, K. Dominick, D. Ackermann, R.-D. Hilgers, J. vom Dahl (Mönchengladbach, Aachen)
12:10		**Diskussion**
12:15	V803	**Erste Ergebnisse der 1-Jahres-Nachbeobachtung für den endotheliale Progenitorzellen anreichernden „Healing“ Stent an 5000 Patienten** S. Silber, R. de Winter, M. Grisold, J. Wojcik, E. Ribeiro, K. H. Sim, H. Suryapranata (München, Kuching; Amsterdam, Zwolle, NL; Graz, AT; Lublin, PL; Sao Paulo, BR)
12:25		**Diskussion**
12:30	V804	**First in Man Experience with the Magnetic Medical Positioning System (MPS) for Intra-Coronary Navigation** A. Jeron, L. Schwartz, E. Oren, A. Izmirli, A. Peleg, D. Nusimovici-Avadis, S. Fredersdorf, K. Debl, A. Nekovar, A. Herscovici, G. Riegger, A. Luchner (Regensburg, Forchheim; Haifa, IL)
12:40		**Diskussion**

Fortsetzung

12:45 V805 **The rupture-prone upstream shoulder of atherosclerotic plaques shows enhanced expression of proteolytic, pro-apoptotic, and angiogenic proteins.**
I. Cicha, A. Wörner, K. Osterode, A. Yilmaz, D. Raaz, W. G. Daniel, C. Garlichs (Erlangen)

12:55 **Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

Versorgungsforschung und Gesundheitsökonomie der Herzinsuffizienz

organisiert von der Projektgruppe "Gesundheitsökonomie"

Vorsitzende: M. G. Gottwik (Nürnberg),
T. Neumann (Essen)

11:30	V806	**Herzinsuffizienz in Deutschland im Klinikalltag 2009: Ergebnisse aus Registern** J. Senges (Ludwigshafen)
11:50	V807	**Regionale Unterschiede der Herzinsuffizienz in Deutschland** S. N. Willich (Berlin)
12:10	V808	**Gesundheitsökonomische Aspekte der Herzinsuffizienz im ambulanten Bereich** F. de Haan (Solingen)
12:30	V809	**Gesundheitsökonomische Aspekte am Beispiel des Versorgungsprogramms – "Telemedizin fürs Herz"** T. M. Helms (Braunfels)
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

Freie Vorträge: Endothel – AMP-Kinase + Insulinwirkung

Vorsitzende: R. Dechend (Berlin),
K. Graf (Berlin)

11:30 V810 **Insulin stabilisiert die mikrovaskuläre, koronarendotheliale Schrankenfunktion über Aktivierung des PI3-Kinase/Akt/NOS-Signalweges**
D. Gündüz, J. Thom, M. Aslam, I. Hussein, F. Härtel, M. Parahuleva, D. G. Sedding, I. Fleming, T. Noll, H.-H. Tillmanns (Giessen, Frankfurt am Main)

11:40 **Diskussion**

11:45 V811 **The AMP-activated protein kinase exerts anti-inflammatory effects in the endothelium by activating MEF2A and increasing KLF2 and eNOS expression**
B. Fißlthaler, E. Bess, A. Horrevoets, I. Fleming (Frankfurt am Main; Amsterdam, NL)

11:55 **Diskussion**

12:00 V812 **Insulin-stimulierte Thrombozyten stabilisieren die endotheliale Schrankenfunktion**
D. Gündüz, J. Thom, M. Aslam, I. Hussein, F. Härtel, M. Grebe, R. Voss, D. G. Sedding, T. Noll, H.-H. Tillmanns (Giessen, Mayen)

12:10 **Diskussion**

12:15 V813 **Knockout of the alpha1-AMP-activated protein kinase enhances endothelial dysfunction, oxidative stress and vascular inflammation during chronic angiotensin II treatment**
S. Schuhmacher, E. Schulz, M. Hortmann, P. Wenzel, M. Oelze, A. Daiber, T. Münzel (Mainz)

12:25 **Diskussion**

12:30 V814 **Impact of the AMP-activated Protein Kinase (AMPK) on Smooth Muscle Cell Function and Vascular Lesion Formation**
A. Prock, B. Fißlthaler, H.-H. Tillmanns, I. Fleming, D. G. Sedding (Giessen, Frankfurt am Main)

12:40 **Diskussion**

12:45 V815 **Aktivierung der AMP-aktivierten Proteinkinase schützt vor Reperfusions-induziertem endothelialen Schrankenversagen**
M. A. Riaz, F. Härtel, M. Aslam, M. Arshad, I. Fleming, H. M. Piper, T. Noll (Giessen, Frankfurt am Main, Düsseldorf)

12:55 **Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

Arbeitsgruppe „Telemonitoring“

Telemedizin im Spannungsfeld zwischen diagnostischer Potenz, Akzeptanz und gesundheitsökonomischen Rahmenbedingungen

Vorsitzende: M. Oeff (Brandenburg),
S. Sack (München)

11:30 V816 **"HeiTel" – Integrierte Versorgung für chronisch herzinsuffiziente Patienten**
C. Zugck (Heidelberg)
Diskussion (5 min.)

11:50 V817 **Gesundheitsökonomische Betrachtung in der integrierten Versorgung – "Telemedizin fürs Herz"**
T. M. Helms (Braunfels)
Diskussion (5 min.)

12:10 V818 **Das Tele-EKG im Rettungsdienst – Übersicht und erste Erfahrungen im Bonn-AMI-Projekt**
J. O. Schwab (Bonn)
Diskussion (5 min.)

12:30 V819 **Gesundheitsökonomische Rahmenbedingungen aus Sicht der Krankenkassen**
C. Straub (Hamburg)
Diskussion (5 min.)

12:50 V820 **Interna der Arbeitsgruppe 33 "Telemonitoring"**
M. Oeff (Brandenburg)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

Freie Vorträge: Mobilisation und Homing von Stammzellen

Vorsitzende: P. Boekstegers (München),
S. Wenzel (Giessen)

11:30 V821 **Loss of CD26 function prevents cardiac SDF-1 cleavage yielding enhanced stem cell homing and attenuation of ischemic cardiomyopathy after treatment with G-CSF**
M.-M. Zaruba, H. D. Theiss, U. Mehl, M. Vallaster, R. David, S. Brunner, B. Huber, G. Assmann, J. Müller-Höcker, W.-M. Franz (München)

11:40 **Diskussion**

11:45 V822 **Combined application of G-CSF and a CD26-inhibitor leads to enhanced stem cell homing, cardiac function and survival after myocardial infarction in a mouse model**
H. D. Theiss, M. Vallaster, M.-M. Zaruba, S. Brunner, R. David, L. Krieg, E. Hirsch, P. Nathan, J. Müller-Höcker, G. Steinbeck, W.-M. Franz (München; Indianapolis, US)

11:55 **Diskussion**

12:00 V823 **Hepatocyte Growth Factor mobilisiert mulitpotente Mesoangioblasten**
H. Kossmann, M. Iwasaki, M. Koyanagi, S. Rupp, N. Monsefi, J. Trauth, D. Schranz, S. Martens, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Giessen)

12:10 **Diskussion**

12:15 V824 **Improved recruitment of embryonic EPCs after transient p65-transfection is mediated by PSGL-1 in chronic ischemia**
A. Pfosser, C. El-Aouni, R. Hinkel, F. Globisch, M. Dietz, C. Dinges, A. Fritz, G. Stachel, M. Thormann, A. K. Hatzopoulos, P. Boekstegers, C. Kupatt (München; Nashville, US)

12:25 **Diskussion**

12:30 V825 **Cardiomyocyte-released S100A1 protein improves function and regeneration of infarcted myocardium by bone-marrow derived c-kit$^+$/VEGFR2$^+$ cell mobilization and enhanced cardioprotective cytokine production.**
D. Rohde, G. Qiu, E. Gao, M. Boerries, S. T. Pleger, A. Remppis, H. A. Katus, K. Peppel, P. Most (Philadelphia, US; Heidelberg)

12:40 **Diskussion**

12:45 V826 **Leptin fördert die Mobilisierung funktioneller endothelialer Progenitorzellen aus dem Knochenmark**
M. Schroeter, S. Stein, N.-M. Heida, G. Hasenfuß, K. Schäfer, S. Konstantinides (Göttingen)

12:55 **Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

Freie Vorträge: Angiogenese

Vorsitzende: H. Ehmke (Hamburg),
F. Limbourg (Hannover)

11:30 V827 **SIRT1 limits endothelial Notch signaling during angiogenesis through NICD deacetylation**
M. Potente, V. Guarani, G. Deflorian, F. Dequiedt, R. Mostoslavsky, L.-K. Phng, R. P. Brandes, M. Mione, H. Gerhardt, F. W. Alt, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main; Mailand, IT; Gembloux, BE; Boston, US; London, UK)

11:40 **Diskussion**

11:45 V828 **Leptin fördert die proangiogenetischen Eigenschaften endothelialer Progenitorzellen über *Src*-Kinase-vermittelte Aktivierung von Integrin avb5**
N.-M. Heida, M. Leifheit, M. Schroeter, J.-P. Müller, I.-F. Cheng, A. Limbourg, F. Limbourg, G. Hasenfuß, K. Schäfer, S. Konstantinides (Göttingen, Hannover)

11:55 **Diskussion**

12:00 V829 **Pro-angiogentic potential of Thymosin ß4 and the in vivo signalling**
R. Hinkel, S. Sultana, A. Pfosser, G. Stachel, T. Trenkwalder, C. Lebherz, C. El-Aouni, M. Thormann, P. Boekstegers, I. Bock-Marquette, C. Kupatt (München; Dallas, US)

12:10 **Diskussion**

12:15 V830 **Caveolae/caveolin-1 are crucial for IL-1β-induced proangiogenic processes in endothelial cells mediated via TRAF6, p38-MAPK, MK2, and GM-CSF**
J. Jagielska, M. Scherr, H. Drexler, B. Schieffer, U. Bavendiek (Hannover)

12:25 **Diskussion**

12:30 V831 **Impaired neoangiogenesis in S100A1-deficient mice due to endothelial cell dysfunction is rescued by bone marrow transplantation**
C. Kraus, G. Rengo, R. Quadraogo, G. Qiu, H. A. Katus, W. J. Koch, K. Peppel, P. Most (Philadelphia, US; Heidelberg)

12:40 **Diskussion**

12:45 V832 **Der Ephrin Rezeptor EphA2 ist ein Proliferations-assoziierter pro-angiogener Faktor im Herzen**
F. Diehl, M. J. van Amerongen, T. Novoyatleva, F. B. Engel (Bad Nauheim)

12:55 **Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

Keynote Session

Geriatrische Kardiologie

Vorsitzende: R. Hardt (Mainz),
M. H. Wehr (Bochum)

11:30	V833	**Keynote Lecture: Der Herzpatient im Alter** U. Müller-Werdan (Halle/Saale)
12:00	V834	**Endothelfunktion und Endothelregeneration bei Patienten mit Chronischer Herzinsuffizienz und bei Gesunden – Altersabhängige Effekte körperlichen Trainings** M. Sandri, S. Gielen, V. Adams, N. Mangner, R. Höllriegel, S. Erbs, A. Linke, S. Möbius-Winkler, C. Kleinecke, R. Hambrecht, G. C. Schuler (Leipzig, Bremen)
12:10		**Diskussion**
12:15	V835	**Adaptive Servoventilation Leads to Improvement in Symptoms and Cardiac Function in Elderly Patients with Congestive Heart Failure and Cheyne-Stokes Respiration** O. Oldenburg, R. Lehmann, T. Bitter, S. Korte, L. Faber, B. Wellmann, A. Schmidt, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)
12:25		**Diskussion**
12:30	V836	**Effekte von Ausdauertraining auf Telomerlänge und Seneszenz zirkulierender mononukleärer Zellen von Sportlern gegenüber Nicht-Sportlern verschiedenen Alters** C. Werner, T. Fürster, C. Roggia, J. Scharhag, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar, Potsdam)
12:40		**Diskussion**
12:45	V837	**The ageing process of the heart: Obesity is the main risk factor for left atrial enlargement during ageing - The MONICA/KORA-Study** J. Stritzke, M. R. P. Markus, W. Lieb, A. Luchner, A. Döring, U. Keil, H. W. Hense, H. Schunkert and Kompetenznetz Herzinsuffizienz (Lübeck, Regensburg, Neuherberg, Münster)
12:55		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

Freie Vorträge: Myokard- und Gefäßregeneration

Vorsitzende: C. Nienaber (Rostock),
N. Werner (Bonn)

11:30 V838 **Different effects of organic nitrates on endothelial progenitor cell mobilisation and endothelial function in patients with coronary artery disease**
T. Thum, V. Wiebking, G. Ertl, J. Bauersachs (Würzburg)

11:40 **Diskussion**

11:45 V839 **Circulating platelet – progenitor cell co-aggregates are increased in patients with acute coronary syndrome and present with increased adhesion and differentiation capability**
K. Stellos, V. Panagiota, S. Sachsenmaier, F. Pfaff, M. Schneider, S. Gnerlich, B. Bigalke, C. Gkotsis, J. Grimm, V. Mozes, O. Brost, C. Pölzelbauer, L. Fekecs, A. May, M. Gawaz (Tübingen)

11:55 **Diskussion**

12:00 V840 **Zirkulierende glattmuskuläre, aber nicht endotheliale, Progenitorzellen korrelieren signifikant mit der Transplantatvaskulopathie bei Patienten nach Herztransplantation.**
R. Forbig, A. Schober, S. Kofler, B. Löhr, F. Krötz, M. Leibig, A. König, M. Hristov, I. Kazcmarek, V. Klauss, H.-Y. Sohn (München, Aachen)

12:10 **Diskussion**

12:15 V841 **Intrakoronare Knochenmarkzelltherapie nach akutem Myokardinfarkt: 5-Jahres MRT Follow-Up der BOOST Studie**
G. P. Meyer, K. C. Wollert, J. Lotz, U. Rager, J. Pirr, A. Schaefer, S. Fichtner, A. Ganser, H. Drexler (Hannover, München)

12:25 **Diskussion**

12:30 V842 **Results of 12 month follow-up after percutaneous intramyocardial stem cell injection in patients with acute myocardial infarction.**
K. Krause, K. Jaquet, C. Schneider, R. Malisius, K.-H. Kuck (Hamburg)

12:40 **Diskussion**

12:45 V843 **Perkutane, intramyokardiale Injektion unselektionierter Knochenmarkszellen bei Patienten nach akutem Herzinfarkt: Eine Ultraschallstudie unter Anwendung von Strain Rate Imaging und Speckle-Tracking**
C. Schneider, R. Malisius, K. Jaquet, K.-H. Kuck, K. Krause (Hamburg)

12:55 **Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

Freie Vorträge: Kryoballon-Ablation bei Vorhofflimmern

Vorsitzende: L. Lickfett (Bonn),
C. Piorkowski (Leipzig)

11:30	V844	**Simplified pulmonary vein isolation by a balloon-mounted cryoablation system guided by transesophageal echocardiography.** C. Herrera Siklódy, J. Allgeier, M. Allgeier, N. Jander, J. Schiebeling-Römer, R. Weber, D. Kalusche, T. Arentz (Bad Krozingen)
11:40		**Diskussion**
11:45	V845	**Die PA-Druckmessung während Pulmonalvenenisolation mit dem Kryoballon- Eine neue Methode des kontinuierlichen Monitoring der Okklusion während der Kälteapplikation.** J. Stegelmeyer, A. Kloppe, H. Bogossian, D. Mijic, K. Goebbert, B. Lemke, M. Zarse (Lüdenscheid)
11:55		**Diskussion**
12:00	V846	**Differences in the temporal pattern of early AF after Cryo-Balloon versus RF ablation: different healing processes involved in the pathophysiology of AF during the "blanking period"?** L. Lickfett, B. Bellmann, M. Linhart, J. W. Schrickel, R. Andrié, T. Lewalter, O. Balta, J. O. Schwab, G. Nickenig, E.-L. Mittmann-Braun (Bonn)
12:10		**Diskussion**
12:15	V847	**Die Pulmonalvenenisolation mit dem kleinen 23mm Cryo-Ballon bei paroxysmalem Vorhofflimmern ist hoch effektiv und kann zu einer PTCA ähnlichen Methode vereinfacht werden** B. Keweloh, M. Winterhalter, S. Siaplaouras, G. Calmez, F. X. Kleber (Berlin, Gera)
12:25		**Diskussion**
12:30	V848	**Successful Cryoballoon Isolation of the Pulmonary Veins in Paroxysmal Atrial Fibrillation: What Determinates Freedom of Atrial Fibrillation Recurrence?** A. Schade, A. Langbein, S. Spehl, M. L. Koller, S. Kerber, B. Schumacher (Bad Neustadt a. d. Saale)
12:40		**Diskussion**
12:45	V849	**Langzeiterfolg und Komplikationen der antralen Isolation der Pulmonalvenen mit dem Kryoballon bei überwiegend paroxysmalem Vorhofflimmern** J. Vogt, J. Heintze, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)
12:55		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

Arbeitsgruppe "Interventionelle Kardiologie"

LIVE CASE SITZUNG

Interventionen bei strukturellen Herzerkrankungen – Minimal-invasive Aortenklappen-Implantation

Vorsitzende: V. Schächinger (Fulda),
A. Elsässer (Oldenburg)

11:30	V850	**Transfemorale Aortenklappenimplantation – aktueller Stand und Perspektiven** J. Schofer (Hamburg)
11:50	V851	**Live Case: Transfemorale Aortenklappenimplantation** G. C. Schuler (Leipzig)
12:20	V852	**Transfemoral oder Ttransapikal: Glaubensfrage oder rationale Entscheidung?** **Fallpräsentation: Valve-in-the-valve – Implantation** T. Walther (Leipzig)
12:40	V853	**Tipps, Tricks und Komplikationen** U. Gerckens (Siegburg)
12:55	V854	**Paneldiskussion** J. Schofer, T. Walther, U. Gerckens, V. Schächinger und A. Elsässer (Hamburg, Leipzig, Siegburg, Fulda, Oldenburg)

AGIK intervention

13:00 ***M i t t a g s p a u s e***

13:15 ***DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4***

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atemstörungen“

Diagnostische Verfahren der Schlafmedizin in der Kardiologie

Vorsitzende: G. Baumann (Berlin),
A.-M. Sinha (Coburg)

11:30 V855 **Einführung in die Thematik**
G. Baumann (Berlin)

11:35 V856 **Der Stellenwert schlafmedizinischer Methoden in der Kardiologie**
T. Penzel (Berlin)
Diskussion (5 min.)

11:55 V857 **Wieviel schlafmedizinische Diagnostik braucht der Hypertoniker**
G. Bönner (Bad Krozingen)
Diskussion (5 min.)

12:15 V858 **Wieviel schlafmedizinische Diagnostik braucht der herzinsuffiziente Patient**
T. Podszus (Hof)
Diskussion (5 min.)

12:35 V859 **Welche schlafmedizinische Maßnahme ist ambulant machbar-stationär sinnvoll**
G. Mayer (Schwalmstadt)
Diskussion (5 min.)

12:55 V860 **Abschlussdiskussion**
G. Baumann (Berlin)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

Cluster „Bildgebende Verfahren“

Was leisten die Nuklearkardiologie, MRT, CT und Echo in Prävention, Diagnostik signifikanter Koronarstenosen, Differentialdiagnose der Herzisuffizienz und ... welche Weiterentwicklungen sind zu erwarten?

Nicht invasive Bildgebung in der Differentialdiagnostik bei Herzinsuffizienz

Vorsitzende: S. Schröder (Göppingen),
A. Knez (Weilheim)

11:30	V861	**Nuklearkardiologie als Wegweiser in der Herzinsuffizienztherapie** O. Lindner (Bad Oeynhausen)
11:50	V862	**Stellenwert der MRT zur Klärung der Ätiologie?** H. Steen (Heidelberg)
12:10	V863	**Die Cardio-CT in der Differentialdiagnostik der Herzinsuffizienz- welche Informationen jenseits der Koronarmorphologie können wir erhalten? Wie gut ist die Evidenz?** S. Achenbach (Erlangen)
12:30	V864	**Neueste Entwicklungen der echokardiographischen Diagnostik von Klappenerkrankungen: Bench and Bedside.** T. Buck (Essen)
12:50	V865	**Angelegenheiten der AG24 "Bildgebende Verfahren"** S. Schröder und A. Knez (Göppingen, Weilheim)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

New Outcome on Predictors in Cardiovascular Disease

Joint Session with the European Society of Cardiology

Chairpersons: M. Böhm (Homburg/Saar),
M. Komajda (Paris, FR)

11:30	V866	**Microparticles and Stem Cells in Atherosclerotic Disease** M. Gawaz (Tübingen)
11:45		**Discussion**
11:50	V867	**Bleeding and Anemia in Acute Coronary Syndrome** J.-P. Bassand (Besancon, FR)
12:05		**Discussion**
12:10	V868	**Peptide Markers in Cardiomyopathy** H. Drexler (Hannover)
12:25		**Discussion**
12:30	V869	**Heart Rate in Chronic Heart Failure** A. Gavazzi (Bergamo , IT)
12:45		**Final discussion**

13:00 L u n c h

13:15 DGK-General Assembly, part 1 in hall 4

Berufsfeld Kardiologie

Vorsitzende: T. Eschenhagen (Hamburg),
J. Kreuzer (Limburg)

11:30	V870	**Als Kardiologin im Vereinigten Königreich** S. Ernst (London, UK)
11:50	V871	**Ärztliche Fort- und Weiterbildung als Schlüssel für Qualität und Fortschritt in der Gesundheitsversorgung** W. Pföhler (Bad Neustadt a. d. Saale)
12:10	V872	**Als Mediziner bei einem Consulting Unternehmen** R. Wichels (München)
12:30	V873	**Die kardiologische Praxis: Zerschlagung oder Zukunft – was will die Politik?** J. H. Wirtz (Dinslaken)
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 1, in Saal 4

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

75. Jahrestagung 2009, Mannheim

Vorwort · Vorstand · Kommissionen	6 – 9
Projekt- und Arbeitsgruppen · Arbeitsgemeinschaften	10 – 15
Ehrungen und Preise	16
Preise und Posterpreise	17 – 18
Stipendien	19
Informationen · Hinweise für Referenten	20 – 27
Hinweise für Posterreferenten · Ankündigungen	28 – 31
Mitgliederversammlungen · Pressekonferenzen	32
Weiter- und Fortbildungsakademie „Kardiologie“	34 – 35
Donnerstag, 16. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	38 – 114
Donnerstag, 16. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	116 – 179
Freitag, 17. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	182 – 252
Freitag, 17. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	254 – 310
Samstag, 18. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	312 – 385
Samstag, 18. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm** **Patientenseminar**	388 – 428 412
Gutachter	430 – 436
Referenten der Hauptvorträge	437 – 449
Vorsitzende	450 – 461
Autoren	462 – 492
Stichwörter	493 – 502
Hauptsitzungen	503 – 506
Arbeitsgruppensitzungen	507 – 509
Symposien	510 – 515
Donatoren · Aussteller	518 – 529
Lagepläne · Inserenten · Anfahrtsplan	530 – 539
Stadtplan · Kids Club	Umschlag

Fortbildungsveranstaltung der Akademie für die Aus-, Fort- und Weiterbildung des Assistenzpersonals in der Kardiologie e.V.

Vorsitzende: E. Feldkamp (Bad Rothenfelde),
W. Krawietz (Rosenheim)

14:30		**Preisverleihung des Posterpreises der Akademie für die Aus-, Fort- und Weiterbildung des Assistenzpersonals in der Kardiologie**
14:35	V874	**Hybrid-Intervention an der Schnittstelle Kardiologie/Herzchirurgie am Beispiel der Carotis-PTA unmittelbar vor Herz-OP** U. Blacha (Bad Rothenfelde)
14:55		**Diskussion**
15:00	V875	**High-Tech-Medizin – Quelle der Sicherheit oder der Angst?** V. Köllner (Blieskastel)
15:20		**Diskussion**
15:25	V876	**Antithrombotische Therapie bei akutem Koronarsyndrom und Katheterintervention (PCI): Standards und Innovationen** T. Wichter (Osnabrück)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Systolische Herzinsuffizienz

organisiert vom Kompetenznetz Herzinsuffizienz

Vorsitzende: F. Follath (Zürich, CH),
M. G. Gottwik (Nürnberg)

14:30	V877	**Kosten-Nutzen-Bewertung medizinischer Verfahren durch das IQWiG: Bleibt die Herzinsuffizienztherapie in Deutschland bezahlbar?** U. Siebert (Hall, AT)
14:50	V878	**Neue Therapiekonzepte: kardioprotektive Zyklopeptide bei autoimmun-bedingter Herzinsuffizienz** R. Jahns (Würzburg)
15:10	V879	**Terminale Herzinsuffizienz** G. Ertl (Würzburg)
15:30	V880	**Systolische Herzinsuffizienz und kardiale Regeneration: Alles Stammzelle oder was?** R. von Harsdorf (Toronto, CA)
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Interdisziplinäre Therapie des Herzversagens

Gemeinsame Sitzung mit der AG "Therapie der terminalen Herz- und Lungeninsuffizienz" der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Vorsitzende: H.-P. Schultheiss (Berlin),
M. Strüber (Hannover)

14:30	V881	**Die akute Herzinsuffizienz: Ein unterschätztes Problem? Epidemiologie und Pathologie** E. Erdmann (Köln)
14:45	V882	**Die akute Herzinsuffizienz als Komplikation des Myokardinfarktes: Chirurgische Behandlungsmöglichkeiten und Ergebnisse** A. Moritz (Frankfurt am Main)
15:00	V883	**Akutes Herzversagen als Komplikation der chronischen Insuffizienz: die Notwendigkeit integrierter, interdisziplinärer Versorgungsstrukturen** C. E. Angermann (Würzburg)
15:15	V884	**Deterioration of heart failure: Timing and Indication for Heart Transplantation and Assist Device Therapy** L. Miller (Washington, US)
15:30	V885	**Transport in das weiterbehandelnde Zentrum – wie und wie weit? Möglichkeiten am Beispiel des Freiburger Cardiac Survival Networks** F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau)
15:45		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Interdisciplinary therapy of heart failure

Joint Session with the "Working Group for Surgical Therapies in end-staged Cardiopulmonary Failure " of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery

Chairpersons: H.-P. Schultheiss (Berlin),
M. Strüber (Hannover)

14:30	V881	**Acute heart failure: An underestimated problem? Epidemiology and pathology** E. Erdmann (Köln)
14:45	V882	**Acute heart failure as complication of myocardial infarction: Surgical therapy and results** A. Moritz (Frankfurt am Main)
15:00	V883	**Acute Heart failure as complication of chronic heart failure: Role of integrated, interdisciplinary infrastructure** C. E. Angermann (Würzburg)
15:15	V884	**Deterioration of heart failure: Timing and Indication for Heart Transplantation and Assist Device Therapy** L. Miller (Washington, US)
15:30	V885	**Transportation ot the referral cardiac centre – how and how far? Using the example of Cardiac Survival Networks Freiburg** F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau)
15:45		**Final discussion**

16:00 ***B r e a k - Poster discussion***

Freie Vorträge: Rolle des MRT für die Infarktdiagnostik

Vorsitzende: T. Dill (Bad Nauheim),
V. Hombach (Ulm)

14:30	V886	**Schnelle linksventrikuläre Funktionsanalyse mittels MRT bei akutem Myokardinfarkt** H.-C. Eberle, K. Nassenstein, C. Jensen, T. Schlosser, G. Sabin, C. K. Naber, O. Bruder (Essen)
14:40		**Diskussion**
14:45	V887	**Determinants of myocardial salvage assessed by magnetic resonance imaging in patients with STEMI undergoing primary PCI** I. Eitel, G. Fürnau, J. Friedenberger, E. Grebe, M. Gutberlet, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)
14:55		**Diskussion**
15:00	V888	**Sollten steady state free precession oder Gradienten Echo basierte Sequenzen für late enhancement Magnetresonanzuntersuchungen bei 3 Tesla verwendet werden?** F. Grothues, H. Boenigk, M. Kanowski, M. Rohrer, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg, Berlin)
15:10		**Diskussion**
15:15	V889	**Strain-Encoded Magnet Resonanz Imaging zur Prädiktion der funktionellen myokardialen Erholung nach akutem Myokardinfarkt** M. Neizel, H. Steen, G. Korosoglou, D. Loßnitzer, H. Kühl, E. Giannitsis, M. Kelm, N. F. Osman, H. A. Katus (Aachen, Heidelberg; Baltimore, US)
15:25		**Diskussion**
15:30	V890	**Reproducibilityof Myocardial Salvage in Acute Myocardial Infarction by the Use of Contrast-EnhancedMagnetic Resonance Imaging** M. Sareban, I. Eitel, H. Engelhardt, G. C. Schuler, M. Gutberlet, H. Thiele (Leipzig)
15:40		**Diskussion**
15:45	V891	**Impact of Myocardial Salvage Assessed by ^{99m}Tc-Sestamibi Scintigraphy on Cardiac Autonomic Function in Patients Undergoing Mechanical Reperfusion Therapy for Acute Myocardial Infarction** A. Bauer, J. Mehilli, P. Barthel, A. Müller, A. Kastrati, G. Schmidt (München)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen „Psychosoziale Kardiologie“ „Herzerkrankungen im Alter“

Psychosomatische Aspekte des älteren Herzpatienten

Vorsitzende: F. Lederbogen (Mannheim),
M. H. Wehr (Bochum)

14:30 V892 **Antidepressive Effekte von Bewegungstraining im Alter**
V. Köllner (Blieskastel)
Diskussion (5 min.)

14:50 V893 **Erfolgreich altern: Biologische und psychische Voraussetzungen**
K.-H. Ladwig (Neuherberg)
Diskussion (5 min.)

15:10 V894 **Koronare Herzkrankheit beim älteren Patienten: Eine Erkrankung mit vielen Gesichtern**
M. Haass (Mannheim)
Diskussion (5 min.)

15:30 V895 **Autonome Dysfunktion im Alter**
U. Müller-Werdan (Halle/Saale)
Diskussion (15 min.)

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Hormone und Pflanzen für unser Herz

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Hormone - Diabetes der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, der Deutschen Diabetes Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitzende: N. Marx (Ulm),
D. Müller-Wieland (Hamburg)

14:30	V896	**Das Herz bei Schilddrüsenerkrankungen** O. E. Janssen (Hamburg)
14:50		**Diskussion**
14:55	V897	**Hormonersatztherapie: Was hat sich geändert?** I. Gouni-Berthod (Köln)
15:15		**Diskussion**
15:20	V898	**Nutzen und Risiken von "functional foods" mit Phytosterolen** U. Laufs (Homburg/Saar)
15:40		**Diskussion**
15:45		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Erkrankungen bei Frauen“

Herz-Kreislauferkrankungen bei Frauen – Besonderheiten in Klinik und Therapie

Vorsitzende: A. Geibel-Zehender (Freiburg im Breisgau),
K. Brixius (Köln)

14:30 V899 **Ventrikuläre Arrhythmien bei Frauen – Welche Rolle spielen Hormone? Von der Grundlagenforschung zur klinischen Anwendung**
K. Odening (Freiburg im Breisgau)
Diskussion (5 min.)

14:50 V900 **Pathogenese und Therapie der Herzinsuffizienz – Wo liegen die Unterschiede zwischen Männern und Frauen?**
C. M. Schannwell (Düsseldorf)
Diskussion (5 min.)

15:10 V901 **Geschlechterspezifische Unterschiede in der Bewältigung emotionaler und physischer Stressbelastungen – Es ist nicht immer der Fussball schuld.**
U. Wilbert-Lampen (München)
Diskussion (5 min.)

15:30 V902 **Frauen und Männer in der kardiologischen Rehabilitation – Worauf sollten wir achten und was gilt es zu verbessern?**
B. Bjarnason-Wehrens (Köln)
Diskussion (5 min.)

15:50 V903 **Mitgliederversammlung der Arbeitsgruppe**
A. Geibel-Zehender (Freiburg im Breisgau)

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Pathophysiologische/-klinische Aspekte der Herzinsuffizienz

Vorsitzende: M. Böhm (Homburg/Saar),
L. Hein (Freiburg im Breisgau)

14:30 V904 **Differential cardiac autonomic modulation in transient left ventricular apical and midventricular ballooning syndromes**
H. Bonnemeier, J. Ortak, C. Burgdorf, M. Reppel, H. Schunkert (Lübeck, Rostock)

14:40 **Diskussion**

14:45 V905 **Prävalenz und Verlauf von Angst und Depressivität bei stationären Patienten mit symptomatischer Herzinsuffizienz**
P. Schöner, D. Horstkotte, C. Piper (Bad Oeynhausen)

14:55 **Diskussion**

15:00 V906 **Osteopontin – ein neuer prognostischer Biomarker bei Patienten mit kardialer Amyloidose**
M. Rosenberg, A. V. Kristen, M. Lutz, U. Hegenbart, S. Schönland, T. J. Dengler, H. A. Katus, N. Frey (Kiel, Heidelberg, Bad Friedrichshall)

15:10 **Diskussion**

15:15 V907 **Ventricular remodeling as surgical treatment of heart failure**
D. M. Díaz Vázquez, U. Rosendahl, S. Bauer, H. Gulbins, I. C. Ennker, J. Ennker (Lahr/Baden, Hamburg)

15:25 **Diskussion**

15:30 V908 **Segmentale Wandbewegungsanalyse bei Linksschenkelblock**
D. Föll, B. Jung, E. Schilli, F. Staehle, C. Bode, J. Hennig, M. Markl (Freiburg im Breisgau)

15:40 **Diskussion**

15:45 V909 **Extrazelluläre Matrix bei Tako-Tsubo Kardiomyopathie – Ein potentieller Faktor als Ursache für strukturelle Defekte und kardiale Dysfunktion**
H. M. Nef, H. Möllmann, C. B. Behrens, S. Voss, C. Troidl, S. Kostin, P. Hilpert, A. Rolf, M. Weber, C. W. Hamm, A. Elsässer (Bad Nauheim, Oldenburg)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Vaskuläre Biologie und Pharmakologie

Vorsitzende: C. Kupatt (München),
T. Noll (Giessen)

14:30 V910 **Cyclic stretch-mediated tyrosine nitration of CD40 impairs CD40 ligand-stimulated IL12p40 expression in human endothelial cells**
A. Hildebrandt, M. Hecker, A. H. Wagner (Heidelberg)

14:40 **Diskussion**

14:45 V911 **Die Endotheldysfunktion bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit bleibt unter Pentaerithrithyltetranitrat unverändert. Ergebnisse der doppelblinden, randomisierten PENTA Studie**
B. Schnorbus, R. Schiewe, M. A. Ostad, C. Medler, P. Wenzel, A. Daiber, T. Münzel, A. Warnholtz (Mainz)

14:55 **Diskussion**

15:00 V912 **Reduktion zirkulierender Dendritischer Prekursorzellen durch zerebrale Rekrutierung beim akuten Schlaganfall**
A. Yilmaz, T. Fuchs, B. Dietel, I. Cicha, R. Altendorf, C. Stumpf, W. G. Daniel, I. Blümcke, C. Garlichs, R. Kollmar (Erlangen)

15:10 **Diskussion**

15:15 V913 **Der TNF-alpha-Rezeptor-Subtyp 1 (TNFR1) vermittelt antithrombotische Effekte in vivo**
J. Pircher, E. Koch, N. Hellwig, V. Vielhauer, V. Klauss, H.-Y. Sohn, U. Pohl, F. Krötz (München)

15:25 **Diskussion**

15:30 V914 **HMGA1 - a central regulator of PPARgamma-mediated transrepression in human aortic smooth muscle cells**
M. Bloch, A. Foryst-Ludwig, T. Unger, U. Kintscher (Berlin)

15:40 **Diskussion**

15:45 V915 **Immunorecognition of nucleic acids by endothelial cells and endothelial progenitor cells activates the innate immune system leading to endothelial damage and dysfunction**
S. Zimmer, C. Coch, I. Motz, T. Asdonk, E. Hartmann, W. Barchet, G. Hartmann, S. Waßmann, G. Nickenig (Bonn)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen“

Alkohol: von der protektiven Wirkung zur Noxe

Vorsitzende: R. Hambrecht (Bremen),
H. Völler (Rüdersdorf)

14:30 V916 **Aktuelle epidemiologische Daten**
U. Keil (Münster)
Diskussion (5 min.)

14:55 V917 **Zelluläre und molekulare Mechanismen der Wirkung von Alkohol am Endothel**
V. Stangl (Berlin)
Diskussion (5 min.)

15:15 V918 **Holiday heart disease: arrhythmogenes Potenzial**
T. Meinertz (Hamburg)
Diskussion (5 min.)

15:40 V919 **Alkoholtoxische Kardiomyopathie**
M. Rosenberg (Kiel)
Diskussion (5 min.)

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Humane Stammzellen

Vorsitzende: B. Aßmus (Frankfurt am Main),
S. Erbs (Leipzig)

14:30 V920 **Anhaltende Verbesserung der LV-Funktion 5 Jahre nach intrakoronarer Infusion von autologen Progenitorzellen bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt: Daten der TOPCARE-AMI Studie**
D. Leistner, U. Fischer-Rasokat, J. Honold, V. Schächinger, S. Dimmeler, A. M. Zeiher, B. Aßmus (Frankfurt am Main)

14:40 **Diskussion**

14:45 V921 **Induzierbare Ischämie ist prädiktiv für die Verbesserung nach Zelltherapie, und assoziiert mit einer reduzierten Mortalität bei Patienten mit Postinfarkt-Herzinsuffizienz**
B. Aßmus, M. N. Bellera Gotarda, U. Fischer-Rasokat, F. Seeger, J. Honold, V. Schächinger, S. Fichtlscherer, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

14:55 **Diskussion**

15:00 V922 **Impaired in vivo endothelial repair capacity of endothelial progenitor cells (EPCs) in patients with chronic heart failure as compared to healthy subjects**
C. Dörries, S. Briand, P. Jakob, C. Besler, P. Mocharla, M. Müller, M. Wolfrum, C. Manes, S. Kaufmann, I. Bühler, M. Hermann, F. Ruschitzka, G. Noll, T. Lüscher, U. Landmesser (Zürich, CH)

15:10 **Diskussion**

15:15 V923 **Aktivierung von Progenitorzellen im Knochenmark über einen Wnt-abhängigen Signaltransduktionsweg bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt**
B. Aßmus, M. Iwasaki, V. Schächinger, T. Roexe, M. Koyanagi, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

15:25 **Diskussion**

15:30 V924 **Parakrine Effekte kultivierter kardialer Progenitorzellen aus Patienten unterschiedlichen Alters**
H. Maxeiner, N. Krehbiehl, S. Mufti, Y. Abdallah, S. Kasseckert, R. Schreckenberg, K.-D. Schlüter, S. Wenzel (Giessen)

15:40 **Diskussion**

15:45 V925 **Introduction of arteriogenesis by autologous bone marrow transplantation in critical limb ischemia: BONMOT-1 and -2 (Bone Marrow Outcomes Trials)**
B. Amann, C. Lüdemann, B. Liesenfeld, H. Lawall, M. Schneider, G. Riepe, J. A. Schmidt-Lucke (Berlin, Trier, Karlsbad, Boppard)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Angiogenese

Vorsitzende: M. Moser (Freiburg im Breisgau),
B. Schieffer (Hannover)

14:30 V926 **Acetylation-dependent regulation of Notch1 signaling in endothelial cells**
V. Guarani, F. Dequiedt, M. H. Schmidt, A. M. Zeiher, S. Dimmeler, M. Potente (Frankfurt am Main; Gembloux, BE)

14:40 **Diskussion**

14:45 V927 **Growth Factor Induced Cellular Responses Selectively Require the p110a Isoform of PI3-Kinase in Vascular Smooth Muscle Cells**
L. Mustafov, M. Vantler, E. Caglayan, S. Rosenkranz (Köln)

14:55 **Diskussion**

15:00 V928 **IP10 vermittelt seine angiostatischen Eigenschaften durch die mTOR Kinase – Die neue Rolle der mTOR-Inhibitoren in der Gefäßheilung**
J. Schwarz, T. Nührenberg, N. Langwieser, N. Langwieser, M. Bek, H. Pavenstädt, A. Kastrati, D. Zohlnhöfer-Momm (Berlin, Bad Krozingen, Münster, München)

15:10 **Diskussion**

15:15 V929 **The natriuretic peptides ANP and BNP induce in-vitro angiogenesis in rat fad pad endothelial cells**
J. Carbajo, S. Lutz, M. Kuhn, T. Wieland (Mannheim, Würzburg)

15:25 **Diskussion**

15:30 V930 **Functional impact of pretreatment of ischemic tissue with artificial EPC recruiter molecule SDF-1-Fractalkine-GPI**
C. El-Aouni, F. Globisch, A. Pfosser, G. Stachel, R. Hinkel, P. Boekstegers, P. Nelson, C. Kupatt (München)

15:40 **Diskussion**

15:45 V931 **Urotensin II stimulates angiogenesis via GPR14 involving NOX2 and NOX4**
I. Diebold, A. Petry, J. Hess, A. Görlach (München)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

2009 Session on Basic Science

Molekulare Mechanismen der Kardioprotektion

Vorsitzende: H. K. Kroemer (Greifswald),
C. Weber (Aachen)

14:30	V932	**2009 Lecture on Basic Science: Mitochondrien und Kardioprotektion** R. Schulz (Essen)
15:00	V933	**Charakteristika humaner mitochondrialer Ca^{2+}-Ionenkanäle bei Herzinsuffizienz** G. Michels, I. F. Y. Khan, A. Ruhparwar, T. Wahlers, U. C. Hoppe (Köln, Heidelberg)
15:10		**Diskussion**
15:15	V934	**Verstärkte mitochondriale Produktion von reaktiven Sauerstoffspezies durch Erhöhung der sytosolischen Na^{+}-Konzentration in Kardiomyozyten** C. Maack, A. Knopp, M. Kohlhaas, T. Zeller, M. Böhm (Homburg/Saar)
15:25		**Diskussion**
15:30	V935	**Nrf2-dependent upregulation of antioxidative enzymes – a novel pathway for proteasome inhibitor-mediated cardioprotection** H. Dreger, K. Westphal, A. Weller, G. Baumann, V. Stangl, S. Meiners, K. Stangl (Berlin)
15:40		**Diskussion**
15:45	V936	**N-Acetyl-Cystine rescues ischemia reperfusion injury induced by lack of mitochondrial thioredoxine reductase in vitro and in vivo** J. C. Horstkotte, P. Lange, M. Schneider, M. Schröder, T. Perisic, R. Hinkel, C. Kiermayer, M. Brielmeier, B. F. Becker, M. Conrad, C. Kupatt (München, Neuherberg)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Diastolische Herzinsuffizienz

Vorsitzende: T. Neumann (Essen),
C. Tschöpe (Berlin)

14:30 V937 **Gender specific findings in patients with heart failure and normal ejection fraction**
F. Wenzelburger, Y. T. Tan, E. S. P. Lee, G. Heatlie, M. Frenneaux, J. Sanderson (Birmingham, Stoke On Trent, UK)

14:40 **Diskussion**

14:45 V938 **Nichtinvasive Einschätzung der isovolumetrichen Zeitkonstante (Tau) der Relaxation**
T. Pörner, E. Luthardt, C. Schmidt-Winter, B. Goebel, S. Otto, J. Gummert, H.-R. Figulla (Jena)

14:55 **Diskussion**

15:00 V939 **Verminderte frühdiastolische Relaxation bei Patienten mit kardialer autonomer diabetischer Neuropathie (KADN)**
L. Bansemir, W. Dinh, R. Füth, T. Köhler, T. Scheffold, A. Bufe, W. Nickl, M. Lankisch, D. Ziegler (Wuppertal, Dortmund, Düsseldorf)

15:10 **Diskussion**

15:15 V940 **Der Anstieg des Schlagvolumens unter Belastung ist bei Patienten mit linksventrikulärer diastolischer Dysfunktion reduziert und wird durch einen hohen Anstieg der Herzfrequenz kompensiert**
U. Fischer-Rasokat, C. Sakkas, A. Fink, J. Honold, F. Seeger, T. Trepels, J. Ehrlich, A. M. Zeiher, I. Spyridopoulos (Frankfurt am Main)

15:25 **Diskussion**

15:30 V941 **Akutes Infarktausmaß und Remodellingprozesse innerhalb der ersten 4 Monate determinieren die diastolische Funktion im Langzeitverlauf 5 Jahre nach reperfundiertem Myokardinfarkt**
U. Fischer-Rasokat, B. Aßmus, J. Honold, F. Seeger, S. Fichtlscherer, V. Schächinger, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

15:40 **Diskussion**

15:45 V942 **What additional impact does end stage renal failure have in patients with heart failure and normal ejection fraction?**
F. Wenzelburger, E. S. P. Lee, Y. T. Tan, B. John, K. Tan, G. Heatlie, S. Davies, J. Sanderson (Birmingham, Stoke on Trent, UK)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Sicherheit elektrisch aktiver Implantate

Vorsitzende: D. Andresen (Berlin),
B. Nowak (Frankfurt am Main)

14:30	V943	**Akutkomplikationen der Schrittmacherimplantation – welchen Einfluss hat das Geschlecht? Ergebnisse der externen verpflichtenden Qualitätssicherung** B. Nowak, B. Misselwitz (Frankfurt am Main, Eschborn)
14:40		**Diskussion**
14:45	V944	**Prevalence of Bacterial Colonization of Generator Pockets in Asymptomatic ICD Patients Undergoing Generator Replacement or Lead Revision** T. Kleemann, M. Strauß, T. Becker, U. Weisse, W. Saggau, K. Seidl (Ludwigshafen)
14:55		**Diskussion**
15:00	V945	**Infektionen von SM- und ICD-Systemen sollen immer durch komplett-extraktion therapiert werden** L. Knigina, B. Gohrbandt, G. Klein, M. Niehaus, I. Kutschka, H. Oswald, A. Haverich, M. Pichlmaier (Hannover)
15:10		**Diskussion**
15:15	V946	**Blutungskomplikationen unter dualer Antiaggregationstherapie bei Schrittmacherimplantation** S. Said, A. Schmeißer, H.-C. Ehlers, J. Hahn, R. Prondzinsky, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg, Berlin, Merseburg)
15:25		**Diskussion**
15:30	V947	**Prävalenz von Blutungskomplikationen bei Schrittmacher- und Defibrillatorimplantationen unter aktuellen Formen der Thrombozytenaggregationshemmung und therapeutischen Antikoagulation** V. Aulbach, S. Georg, M. Jung, T. Schwarz, H. Burger, W. Ehrlich, D. Erkapic, D. Pajitnev, M. Kuniss, T. Neumann, S. Zaltsberg, H. F. Pitschner, J. Sperzel, C. W. Hamm (Gelnhausen, Bad Nauheim)
15:40		**Diskussion**
15:45	V948	**Influence of Oral Anticoagulation and Antiplatelet Therapy on the Incidence of Bleeding Complications in Patients receiving Cardiac Resynchronization Therapy (CRT)** T. Azem, R. Grove, W. Kranig, G. Lüdorff, E. Wolff, M. Kowalski, J. Thale (Bad Rothenfelde)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe "Interventionelle Kardiologie"

LIVE CASE SITZUNG

Entscheidungsfindung im Herzkatheterlabor – Physiologische Relevanz von Koronarstenosen

Vorsitzende: V. Klauss (München),
H. Mudra (München)

14:30	V949	**Physiologie für den interventionellen Kardiologen: Grundlagen der FRR-Messung** A. Warnholtz (Mainz)
14:45	V950	**Live Case: FFR-Messung bei Mehrgefäßerkrankung** W. Bojara (Bochum)
15:10	V951	**Einsatz der FFR-Messung in der klinischen Routine – welche Fragen lassen sich klären?** J. Rieber (München)
15:25	V952	**IVUS: Grundlagen und Bildinterpretation** D. Koschyk (Hamburg)
15:40	V953	**Fallpräsentation: IVUS – klinische und wissenschaftliche Indikationen** B. Witzenbichler (Berlin)
15:55	V954	**Paneldiskussion** A. Warnholtz, J. Rieber, B. Witzenbichler, D. Koschyk, V. Klauss und H. Mudra (Mainz, München, Berlin, Hamburg)

AGIK intervention

16:00 ***P a u s e - Posterdiskussion***

Sitzung des Tagungspräsidenten

Genetik der Herzinsuffizienz: Welcher Genotyp führt zur Herzinsuffizienz?

Vorsitzende: G. Breithardt (Münster),
M. Pauschinger (Nürnberg)

14:30	V955	**RV-Dysplasie** L. Thierfelder (Berlin)
14:45		**Diskussion**
14:50	V956	**Dilatative Kardiomyopathie** R. Knöll (Göttingen)
15:05		**Diskussion**
15:10	V957	**Hypertrophe Kardiomyopathie** W. McKenna (London, UK)
15:25		**Diskussion**
15:30	V958	**Was kann, was soll man bestimmen, ist der Chip die Zukunft?** H. Schunkert (Lübeck)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Genetics of heart failure: Which genotype leads to heart failure?

Chairpersons: G. Breithardt (Münster),
M. Pauschinger (Nürnberg)

14:30	V955	**RV-Dysplasia** L. Thierfelder (Berlin)
14:45		**Discussion**
14:50	V956	**Dilatative Cardiomyopathy** R. Knöll (Göttingen)
15:05		**Discussion**
15:10	V957	**Hypertrophic Cardiomyopathy** W. McKenna (London, UK)
15:25		**Discussion**
15:30	V958	**What can be or should be measured, is the chip the future?** H. Schunkert (Lübeck)
15:45		**Discussion**
15:50		**Final discussion**

16:00 B r e a k - Poster discussion

Cluster „Bildgebende Verfahren“

Was leisten die Nuklearkardiologie, MRT, CT und Echo in Prävention, Diagnostik signifikanter Koronarstenosen, Differentialdiagnose der Herzisuffizienz und ... welche Weiterentwicklungen sind zu erwarten?

Welche Weiterentwicklungen sind in der (absehbaren) Zukunft zu erwarten?

Vorsitzende: T. Buck (Essen),
R. Hoffmann (Aachen)

14:30	V959	**Gezielte nuklearkardiologische Bildgebung mit molekularen Radiopharmazeutika** L. Stegger (Münster)
14:50	V960	**Wie schnell (und einfach) können wir werden – MR als Basistechnik in jeder Kardiologie** S. Kozerke (Zürich, CH)
15:10	V961	**Hardware, Software, Untersuchungsprotokolle, Verringerung der Strahlenexposition – welches Entwicklungspotential hat die Cardio-CT?** P. A. Kaufmann (Zürich, CH)
15:30	V962	**Echokardiographie 2020 - 3D, 4D, xD, molecular-, fusion-imaging, Therapie: Entwicklungspotential ohne Grenzen?** K. Tiemann (Münster)
15:50	V963	**Angelegenheiten der AG5 "Kardiovaskulärer Ultraschall"** R. Hoffmann und T. Buck (Aachen, Essen)

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen „Herzschrittmacher und Arrhythmie“ „Telemonitoring“

Kontrolle von Arrhythmien und aktiven Implantaten mit telemedizinischen Methoden

Vorsitzende: D. Pfeiffer (Leipzig),
M. Oeff (Brandenburg)

14:30	V964	**Vorhofflimmern: Neue Aspekte für Diagnostik und Follow-up** G. Hindricks (Leipzig)
14:45	V965	**Telemedizin in der Schrittmachertherapie und Nachsorge** A. Schuchert (Neumünster)
15:00	V966	**Optimiertes Management von ICD- Patienten ohne/mit Herzinsuffizienz** C. Hansen (Göttingen)
15:15	V967	**Prädiktion kardiovaskulärer Ereignisse mittels Home Monitoring** S. Sack (München)
15:30	V968	**Praktische Aspekte und laufende Modelle** F. Goss (München)
15:45		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Akademieforum II

Update interventionelle Therapie: Wie hätten Sie entschieden?

Vorsitzende: L.-I. Krämer (Köln),
K. Werdan (Halle/Saale)

14:30	V969	**Ist dieser Patient für transkutanen Klappenersatz geeignet?** E. Grube (Siegburg)
14:50		**Diskussion**
15:00	V970	**Ablationen bei Vorhofflimmern: Wen, wen nicht?** G. Hindricks (Leipzig)
15:20		**Diskussion**
15:30	V971	**Aneurysma der Aorta ascendes: Wann wird operiert?** M. Karck (Heidelberg)
15:50		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge: Katheterablation bei Vorhofflimmern

Diskussionsleiter: T. Korte (München),
K.-H. Kuck (Hamburg)

P972 (1) **Dreidimensionale Bildgebung zur Unterstützung der Cryoballon-Ablation von Vorhofflimmern**
M. Wilhelm, M. Arnold, M. Marwan, T. Pflederer, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)

P973 (2) **Katheterablation supraventrikulärer Tachykardien bei über 75-jährigen Patienten – ein Langzeit-Follow-up**
J. Köbe, P. Milberg, K. Wasmer, G. Mönnig, S. Zellerhoff, L. Eckardt (Münster)

P974 (3) **Koronarvenöses epikardiales Mapping zur Ablation monomorpher VT bei Patienten mit struktureller Herzerkrankung und regionaler linksventrikulärer Wandbewegungsstörung**
M. Ulbrich, N. Oversohl, C. Reithmann, G. Steinbeck (München)

P975 (4) **Catheter ablation of atrial fibrillation: radiofrequency catheter ablation for redo procedures after circumferential pulmonary vein isolation with the cryoballoon technique**
K. Kettering, H. Mollnau, F. Gramley, C. Weiss (Mainz)

P976 (5) **Catheter ablation of atrial fibrillation: three-dimensional transesophageal echocardiography provides an excellent overview over the pulmonary vein anatomy**
K. Kettering, C. Weiss, H. Mollnau, F. Gramley, R. S. von Bardeleben (Mainz)

P977 (6) **Use of a novel needle wire (SafeSept™) in patients undergoing transseptal puncture associated with excessive septal tenting**
M. Wieczorek, R. Höltgen, P. Braun (Duisburg)

P978 (7) **Real-time Three-Dimensional Image Integration in Atrial Fibrillation Ablation: a Randomised Comparison with an Electroanatomic Mapping System.**
C. Kriatselis, M. Tang, M. Roser, S. Nedios, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck (Berlin)

P979 (8) **Rotationsangiografie-basierte linksatriale Darstellung und räumliche Rekonstruktionen intrakardialer Echokardiogramme: 2 simultane intraprocedurale 3D-Bildgebungen zur Vorhofflimmerablation.**

G. Nölker, K.-J. Gutleben, A.-M. Sinha, G. Ritscher, H. Rittger, H. Marschang, S. Asbach, N. Marrouche, J. Vogt, D. Horstkotte, J. Brachmann (Coburg, Freiburg im Breisgau, Bad Oeynhausen; Salt Lake City, US)

P980 (9) **A Single Centre Experience of Pulmonary Vein Isolation in the Very Elderly-Patient Characteristics, Procedural Data and Complication Rates**
I. Koester, B. Schmidt, F. Ouyang, K. R. J. Chun, B. Köktürk, R. R. Tilz, A. Metzner, T. Zerm, K.-H. Kuck (Hamburg)

Fortsetzung

P981 (10) **First Clinical Use of Drug-Eluting Stents for Pulmonary Vein Stenosis**
B. Schmidt, T. De Potter, K. R. J. Chun, C. Schneider, R. Malisius, A. Metzner, F. Ouyang, R. R. Tilz, B. Köktürk, K.-H. Kuck (Hamburg)

P982 (11) **Inzidenz peripherer Thrombusformationen im Rahmen elektrophysiologischer Untersuchungen und Katheterablationen**
R. Höltgen, M. Wieczorek, P. Braun (Duisburg)

P983 (12) **Akute Herzinsuffizienz bei Patienten mit Vorhofflimmern - Zwischenanalyse des prospektiven Registers des Kompetenznetz Vorhofflimmern (AFNET)**
C. Sprenger, M. Oeff, K. G. Häusler, U. Tebbe, T. Limbourg, G. Breithardt, T. Meinertz, U. Ravens, G. Steinbeck (Brandenburg, Berlin, Detmold, Ludwigshafen, Münster, Hamburg, Dresden, München)

P984 (13) **Kontinuierliche Neurostimulation bei chronischem Vorhofflimmern mittels endokardialer Elektrode**
K. Mischke, C. Gemein, M. Zarse, M. Schmid, N. Hatam, O. R. Rana, E. Saygili, C. Eickholt, C. Meyer, C. Knackstedt, M. Kelm, P. Schauerte (Aachen, Lüdenscheid)

P985 (14) **Vermeidung von Far Field R-Zacken Wahrnehmung durch eine Vorhofsonde mit sehr kurzem Bipolabstand**
C. Kolb, K.-J. Gutleben, U. Lotze, H. Jetter, K. Pürner, K. Lang, L. Binner, V. Schibgilla, S. Weyerbrock, R. Ventura (München, Coburg, Naumburg, Memmingen, Ebersberg, Ottweiler, Ulm, Ebermannstadt, Hamburg)

P986 (15) **Auswirkungen und Sicherheit der Spontanatmungsnarkose mit Propofol/Midazolam im Rahmen der zirkumferenziellen Pulmonalvenenisolation bei Vorhofflimmern**
A. Wutzler, M. Huemer, A. S. Parwani, L.-H. Boldt, D. Blaschke, R. Dietz, W. Haverkamp, S. Rolf (Berlin)

Postervorträge: Herzinsuffizienz – Myokardfunktion und periphere Zirkulation

Diskussionsleiter: A. Costard-Jäckle (Hamburg),
R. Hambrecht (Bremen)

P987 (1) **Milde Hypothermie: Ein experimenteller Beleg für eine Erhöhung des linksventrikulären enddiastolischen Drucks durch eine verlangsamte linksventrikuläre Relaxation.**
H. Post, J. D. Schmitto, J. Christoph, R. Holland, P. Steendijk, R. Wachter, F. Schöndube, B. Pieske (Graz, AT; Göttingen; Leiden, NL)

P988 (2) **TNF- α Leads to Impaired Muscle Function and Induction of MuRF1 in the Diaphragm of Mice**
N. Mangner, V. Adams, S. Gielen, M. Sandri, R. Höllriegel, G. C. Schuler (Leipzig)

P989 (3) **In Chronic Heart Failure the Expression of Myostatin is Increased in the Skeletal Muscle**
K. Lenk, V. Adams, A. Linke, K. Engelmann, S. Erbs, G. C. Schuler (Leipzig)

P990 (4) **Studies on intestinal blood flow in patients with chronic heart failure compared to healthy control subjects.**
A. Sandek, J. Bauditz, R. Herrmann, N. Steinmueller, S. von Haehling, M. Rauchhaus, S. D. Anker, H. Lochs, W. Döhner (Berlin)

P991 (5) **Skeletal Muscle Alterations in Chronic Heart Failure (CHF): Differential Effects of Left Ventricular Dysfunction on Catabolic Activation in the Quadriceps Muscle and the Diaphragm**
N. Mangner, S. Gielen, M. Sandri, R. Höllriegel, V. Adams, R. Hambrecht, G. C. Schuler (Leipzig, Bremen)

P992 (6) **Altersabhängigkeit antikataboler Effekte körperlichen Trainings im peripheren Skelettmuskel bei chronischer Herzinsuffizienz**
S. Gielen, M. Sandri, V. Adams, N. Mangner, R. Höllriegel, S. Erbs, A. Linke, R. Hambrecht, G. C. Schuler (Leipzig, Bremen)

P993 (7) **Increased Muscle Proteasome Activity In Patients With Chronic Heart Failure - A Fluent Transition To Cachectic Disease State?**
A. Sandek, T. Szabó, A. Hartmann, J. Springer, S. von Haehling, V. Adams, S. D. Anker, W. Döhner (Berlin, Leipzig)

P994 (8) **Kardiale Migration mesenchymaler Stammzellen bei inflammatorischer Kardiomyopathie**
C. Tschöpe, F. Escher, S. Van Linthout, D. Westermann, J. Peng, K. Savvatis, H.-P. Schultheiss, C. Schmidt-Lucke (Berlin)

P995 (9) **Adipositas induziert Zeichen vorzeitiger kardialer Alterung und erhöht die Mortalität bei jungen Patienten**
B. Niemann, Y. Chen, M. Teschner, S. Gruenler, R.-E. Silber, S. Rohrbach (Halle/Saale)

Fortsetzung

P996 (10) **Tranilast in pharmakologischer Dosierung hat keinen Effekt auf das kardiale Remodelling und die Sterblichkeit in der chronischen ischämischen Herzinsuffizienz der Ratte.**
S. Betge, H.-R. Figulla (Jena)

P997 (11) **Clopidogrel increases nitric oxide bioavailabilty and lowers BNP levels in patients with ischemic cardiomyopathy.**
V. Rudolph, M. Klusmeier, T. Rudolph, A. Klinke, D. Lau, K. Szöcs, T. Meinertz, S. Baldus (Hamburg)

P998 (12) **Zelluläre Kardiomyoplastie verbessert die kontraktile Reserve nach Myokardinfarkt im Mausmodell**
A. Ghanem, W. Röll, T. Bostani, O. Dewald, G. Nickenig, B. Fleischmann, K. Tiemann (Bonn, Münster)

P999 (13) **Increased Ca^{2+}-sensitivity of myofibrillar tension in ischemic versus dilated cardiomyopathy**
S. Lee, R. Lu, J. Müller-Ehmsen, R. H. G. Schwinger, K. Brixius (Köln, Weiden)

Postervorträge: Prognose bei KHK – Registerdaten

Diskussionsleiter: D. Gulba (Düren),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

P1000 (1) **Einsatz und Sicherheit von Drug-eluting Stents und Bare-metal Stents im klinischen Alltag. Daten aus dem ALKK Register**
A. Skarlos, R. Zahn, J. Senges, M. Hochadel, S. Kerber, H. Darius, U. Zeymer , Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Krankenhausärzte (Ludwigshafen, Bad Neustadt a. d. Saale, Berlin)

P1001 (2) **Impact of resting heart rate on outcome in patients with stable angina: results of the STAR-Registry**
A. K. Gitt, R. Zahn, M. G. Gottwik, C. Jünger, J. Senges Studiengruppe STAR (Ludwigshafen, Nürnberg)

P1002 (3) **Diagnostische LHK bei Männern und Frauen – Anzeichen für Unterschätzung der KHK-Prävalenz bei Frauen? Ergebnisse aus dem QuIK-Register**
B. Levenson, A. Albrecht, S. Göhring, W. Haerer, N. Reifart, G. Ringwald, B. Troger (Berlin, Ulm, Bad Soden, Bruchsal, Frankfurt am Main)

P1003 (4) **Altersspezifische Unterschiede in der antithrombotischen Therapie bei Patienten mit PCI. Ergebnisse aus dem ALK-PCI Register.**
A. K. Schwarz, R. Zahn, M. Hochadel, S. Kerber, K. E. Hauptmann, H. Mudra, H. Darius, J. Senges, U. Zeymer (Ludwigshafen, Bad Neustadt a. d. Saale, Trier, München, Berlin)

P1004 (5) **Verlauf und Prognose bei älteren Infarktpatienten (75-84 Jahre) 1-2 Jahre nach dem Ereignis – AMI-Elderly-Studie des MONICA/KORA-Herzinfarktregisters Augsburg**
R. Wende, C. Meisinger, C. Greschik, W. von Scheidt, M. Barac, B. Kling, B. Kuch (Augsburg, Neuherberg)

P1005 (6) **Einfluss des Alters auf die Erfolgsrate und hospitale Mortalität bei PCI. Ergebnisse aus dem ALKK-PCI Register.**
A. K. Schwarz, R. Zahn, M. Hochadel, B. Schumacher, H. G. Glunz, A. K. Gitt, H. Mudra, H. Darius, U. Zeymer (Ludwigshafen, Bad Neustadt a. d. Saale, Kaiserslautern, München, Berlin)

P1006 (7) **Contemporary trends in the elderly undergoing percutaneous coronary intervention for acute coronary syndromes in Europe**
T. Bauer, C. W. Hamm, U. Zeymer, H. Möllmann, H. M. Nef, M. Hochadel, F. Eberli, R. Seabra-Gomes, F. Weidinger, J. Marco, A. K. Gitt (Bad Nauheim, Ludwigshafen; Zürich, CH; Lisbon, PT; Wien, AT; Monaco Cedex, MC)

P1007 (8) **Anstieg lokaler Gefäßkomplikationen bei Einsatz eines arteriellen Verschlusssystems im Rahmen von Akut-Herzkatheteruntersuchungen**
E. Stegemann, R. Hoffmann, M. W. Merx, T. Rassaf, B. Stegemann, M. Kelm, T. Lauer (Aachen)

Postervorträge: Pulmonale Hypertonie

Diskussionsleiter: M. Böhm (Homburg/Saar),
E. Grünig (Heidelberg)

P1008 (1) **Acute Pulmonary Embolism: Right Heart Strain, Age, Clinical Course, Blood Pressure, and Presence of Left Heart Failure are Predictors of Mortality. Results of a Multicenter Registry**
P. Wacker, R. Wacker, K. Werdan, T. Hahnemann, C. Gromann, K. Janata, K. Hahlweg, H.-U. Kreft, C. Zink-Wohlfart, P. Tilhein (Peine, Gifhorn, Halle/Saale, Eberswalde, Halle, Wittingen; Wien, AT)

P1009 (2) **Abnormer Gasaustausch unter Belastung als frühes Zeichen einer pulmonalen Vaskulopathie bei Patienten mit systemischer Sklerodermie**
D. Dumitrescu, R. Oudiz, G. Karpouzas, A. Hovanesyan, S. Rosenkranz, K. Wasserman (Köln; Torrance, US)

P1010 (3) **Bedeutung der HIF-1α-abhängigen Herabregulation von Protein-Tyrosin-Phosphatasen für das Gefäßremodeling bei Hypoxie-induzierter pulmonaler Hypertonie**
H. ten Freyhaus, K. Kappert, M. Dagnell, M. Leuchs, B. K. Dahal, R. Schermuly, N. Weissmann, M. Vantler, A. Östman, S. Rosenkranz (Köln, Berlin, Giessen; Stockholm, SE)

P1011 (4) **Reduzierter rechtsventrikulärer Druckanstieg und Hypertrophie mit dem oralen, direkten Faktor-Xa-Inhibitor Rivaroxaban in experimenteller pulmonal-arterieller Hypertonie**
M. Klein, E. Perzborn, V. Laux, S. Schäfer, G. von Degenfeld (Wuppertal)

P1012 (5) **Chronic hypoxia-induced pulmonary hypertension is linked to a decrease in the soluble epoxide hydrolase**
B. Keserü, B. Fißlthaler, N. Weissmann, I. Fleming (Frankfurt am Main, Giessen)

P1013 (6) **Initiierung eines neuen Programms zur chirurgischen Therapie der chronisch thrombembolischen pulmonalen Hypertonie**
P. Roth, T. Attmann, A. Ghofrani, M. Scheffler, A. Böning, E. Mayer (Giessen)

P1014 (7) **Osteopontin – ein neuer prognostischer Biomarker bei Patienten mit pulmonaler Hypertonie**
M. Rosenberg, F. J. Meyer, E. Grünig, M. Lutz, D. Loßnitzer, R. Wipplinger, H. A. Katus, N. Frey (Kiel, Heidelberg)

P1015 (8) **Additive prognostische Information durch die Verwendung eines hoch sensitiven Assays für Troponin T bei Patienten mit akuter Lungenembolie**
M. Lankeit, C. Dellas, H. A. Katus, E. Giannitsis, S. Konstantinides (Göttingen, Heidelberg)

Fortsetzung

P1016 (9) **Inhalatives Iloprost zur Therapie der pulmonalen Hypertonie bei Linksherzinsuffizienz vor Herztransplantation**
U. Schulz, S. Schulze-Schleithoff, S. Schulte Eistrup, G. Tenderich, R. Körfer (Bad Oeynhausen)

P1017 (10) **Heart-type Fatty Acid-Binding Protein eignet sich zur Risikostratizifierung normotensiver Patienten mit akuter Lungenembolie**
C. Dellas, M. Puls, M. Lankeit, M. Berner, G. Hasenfuß, K. Schäfer, S. Konstantinides (Göttingen)

P1018 (11) **Entwicklung einer neuen, implantierbaren Pumpe zur intravenösen Langzeittherapie von Patienten mit Pulmonaler Arteriellen Hypertonie (PAH) mit Prostanoiden**
R. Ewert, U. Stumpp (Greifswald, Frittlingen)

P1019 (12) **Follow-up von Patienten mit chronischer Lungenembolie und erfolgreicher pulmonaler Thrombektomie: Die Bedeutung des heart-type fatty-acid binding protein (H-FABP)**
S. von Haehling, M. Kessler, M. Niethammer, T. Kramm, E. Mayer, W. Döhner, T. Münzel, R. S. von Bardeleben, S. Genth-Zotz (Berlin, Mainz, Homburg/Saar)

Postervorträge: Herzfunktion und Signalling

Diskussionsleiter: R. Dietz (Berlin),
O. Ritter (Würzburg)

P1020 (1) **Inhibitory effect of 17β-Estradiol on the human matrix metalloproteinase-2 promoter via MAPK pathway**
E. Dworatzek, S. Mahmoodzadeh, V. Regitz-Zagrosek (Berlin)

P1021 (2) **Hypertension in mice with disruption of the transient receptor potential channel M4**
I. Mathar, R. Vennekens, M. Meissner, V. Flockerzi, F. Schweda, M. Freichel (Homburg/Saar, Regensburg; Leuven, BE)

P1022 (3) **A Recombinant Cardiotropic AAV9 Vector Mediating RNA Interference Against the Virus-Encoded RNA-Dependent RNA Polymerase (RdRp) Improves Cardiac Function in Coxsackievirus B3 Cardiomyopathy in Mice**
I. Sipo, D. Westermann, J. Kurreck, R. Vetter, X. Wang, L. Suckau, H. Zeichardt, S. Pinkert, C. Tschöpe, H.-P. Schultheiss, H. Fechner, W. Poller (Berlin)

P1023 (4) **STAT3-dependent regulation of miRNA-199a in cardiomyocytes: Impact on cardiomyocyte hypertrophy and expression of paracrine factors**
A. Haghikia, M. Scherr, M. Eder, H. Drexler, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

P1024 (5) **Identifizierung von Protein-Interaktionspartnern von Östrogenrezeptor-alpha im humanen Herzen**
S. Mahmoodzadeh, H. Pham, M. Davidson, V. Regitz-Zagrosek (Berlin; New York, US)

P1025 (6) **AAV-mediierte Angiopoietin-1-Transfektion reduziert Angiopoietin-2 induzierte linksventrikuläre Hypertrophie und kardiale Dysfunktion**
J. C. Horstkotte, T. Ziegler, C. Schwab, M. Schröder, R. Hinkel, C. Lebherz, U. Deutsch, C. Kupatt (München; Bern, CH)

P1026 (7) **Regulatory T cells ameliorate angiotensin (Ang) II-induced cardiac hypertrophy**
H. Kvakan, M. Kleinewietfeld, F. Qadri, J.-K. Park, R. Fischer, I. Schwarz, R. Plehm, P. Gratze, R. Dechend, F. C. Luft, D. Müller (Berlin, Hannover, Berlin-Buch)

P1027 (8) **Macrophage depletion acceleratesangiotensin II-induced target organ damage**
H. Kvakan, J. Titze, F. C. Luft, D. Müller, R. Dechend (Berlin, Erlangen)

P1028 (9) **Blockade des Aldosteronrezeptors bei salzsensitiver Hypertonie: Endorganprotektion und Rolle von Monocyte chemoattractant protein-1**
P. Kolkhof, A. Kretschmer, P. Ammelung, D. Chodor, A. Götte, I. Hutmacher, E. Hartmann, S. Schäfer (Wuppertal)

Fortsetzung

P1029 (10) **Die Expression der FKBP12.6^{D37S} Mutante in transgenen Mäusen führt zur partiellen Verbesserung des Calcium Haushalts ohne eine Herzinsuffizienz zu verhindern.**
T. Seidler, N. Teucher, B. Unsöld, P. Kramps, S. Wagner, N. Dybkova, H. Schotola, G. Hasenfuß (Göttingen)

P1030 (11) **Sequential ultrastructural analysis of beta1-receptor antibody-induced immune-cardiomyopathy reveals severe myocardial damage and increased myocyte apoptosis.**
V. Schwarzbach, K. Klingel, T. Röder, C. Zechmeister, A. Schlipp, M. Müller, D. Berliner, V. Boivin, G. Ertl, M. Lohse, R. Jahns (Würzburg, Tübingen)

Postervorträge: Vaskuläres Remodeling

Diskussionsleiter: J. Haendeler (Düsseldorf),
U. Pohl (München)

P1031 (1) **Die Überexpression des Platelet-derived Growth Factor βRezeptors in glatten Gefäßmuskelzellen erhöht die Apoptoserate in atherosklerotischen Plaques der Maus**
M. Vantler, L. Zhou, M. Schwab, M. Zierden, W.-H. Zimmermann, E. Caglayan, L. Mustafov, J. Herz, S. Rosenkranz (Köln, Hamburg; Dallas, US)

P1032 (2) **Vasodilatory prostaglandins downregulate the prototypic thrombin receptor PAR-1 in human vascular smooth muscle cells via cyclic AMP and NFAT (nuclear factor of activated T-cells)**
A. Rosenkranz, B. H. Rauch, K. Schrör (Düsseldorf)

P1033 (3) **Targeting ß-PDGF Receptor Dependent Mitogenic Signaling in Vascular Smooth Muscle Cells Inhibits Neointima Formation**
E. Caglayan, M. Vantler, O. Leppänen, F. Gerhardt, L. Mustafov, K. Kappert, M. Odenthal, S. Rosenkranz (Köln, Berlin; Uppsala, SE)

P1034 (4) **Interaction of Inhibitor of DNA binding 3 (Id3) with Gut-enriched Krüppel-like factor (GKLF) and p53 regulates proliferation of vascular smooth muscle cells**
C. Müller, K. Waßmann, M. U. Becher, S. Zimmer, G. Nickenig, S. Waßmann (Bonn)

P1035 (5) **Das Bindungsprotein S1-1 beeinflusst die Stabilität des AT1-Rezeptors**
C. Müller, A. Berger, S. Holz, S. Waßmann, G. Nickenig (Bonn, Homburg/Saar)

P1036 (6) **Role of the Phosphatase PTEN During Vascular Remodeling**
R. Widmer-Teske, A. Müller, P. Stieger, H.-H. Tillmanns, R. Braun-Dullaeus, D. G. Sedding (Giessen, Magdeburg)

P1037 (7) **The role of Factor VII-activating protease (FSAP) in collateral vessel growth**
J. Herold, A. Francke, S. M. Kanse, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg, Dresden, Giessen)

P1038 (8) **Essential role of Notch ligand Delta-like 1 in coronary arteriogenesis and cardiac recovery after myocardial infarction**
J. Jeschke, A. Limbourg, S. Schnabel, M. Augustynik, L. C. Napp, M. Korf-Klingebiel, K. C. Wollert, H. Drexler, F. Limbourg (Hannover)

P1039 (9) **Der Transkriptionsfaktor Forkhead Box Protein 1 ist ein essentieller Modulator des Blutgefäßwachstums**
S. Grundmann, I. Höfer, J. Piek, M. Moser, G. Pasterkamp, C. Bode, S. Schulte-Merker, D. de Kleijn (Freiburg im Breisgau; Utrecht, Amsterdam, NL)

Fortsetzung

P1040 (10) **Expression and regulation of HIF-3α in human vascular cells**
A. Augstein, D. Poitz, R. Braun-Dullaeus, R. H. Strasser, A. Schmeißer (Dresden, Magdeburg)

P1041 (11) **Das kardiale Ankyrin Repeat Protein (CARP) interagiert mit ß-actin in migrierenden Endothelzellen**
M. Naguib, D.-M.-S. Kwak, M. Reinartz, A. Gödecke (Düsseldorf)

P1042 (12) **Warum ist das Schweineherz ein Arteriogenesemodell für „low responders“ mit wenig Kollateralisation? Evidenz aus einem neuen semi-akut minimal-invasiven porcinen LAD-Modell**
F. Krackhardt, S. Granzow, J.-M. Harnoß, Z. Ritter, G. Beller, A. Chade, L. O. Lerman, I. Paetsch, C. Jahnke, D. Felsenberg, R. Dietz, I. Buschmann (Berlin; Rochester, US)

Postervorträge: Fortschritte in der experimentellen Kardiologie

Diskussionsleiter: W. R. Bauer (Würzburg),
U. K. M. Decking (Düsseldorf)

P1043 (1) **Detection limits of Very Small Iron Oxide Nanoparticles in labeled cells: a quantitative evaluation of histochemistry and MR-relaxometry**
J. Bremicker, G. Klug, T. Kampf, E. Bauer, T. Basse-Lüsebrink, M. Weber, U. Gbureck, U. Nöth, P. Jakob, W. R. Bauer (Würzburg)

P1044 (2) **Ein selektives Kontrastmittel gegen aktivierte Thrombozyten erkennt nichtinvasiv die symptomatische Plaqueruptur beim Menschen in der ex vivo Magnetresonanztomographie**
C. von zur Mühlen, D. Paul, D. von Elverfeldt, F. Meixner, I. Neudorfer, C. Bode, K. Peter (Freiburg im Breisgau; Central Melbourne, AU)

P1045 (3) **Frühzeitige Pneumoniedetektion durch ^{19}F MRT**
B. Ebner, P. Behm, U. Flögel, J. Schrader (Düsseldorf)

P1046 (4) **Computer gestützte Plaqueanalyse mittels „ECHO - Level®“ - eine neue Option zur Beurteilung des Schlaganfallrisikos?**
C. Margeta, G.-A. Giurgea, S. Zehetmayer, C. Kollmann, R. Koppensteiner, A. Willfort-Ehringer (Wien, AT)

P1047 (5) **Cardiac MRI in mice using a clinical 3 Tesla system give comparable results with high resolution echocardiography.**
M. Engelen, A. C. Bunck, C. Vahlhaus, D. Maintz, J. Stypmann (Münster)

P1048 (6) **Ein Ultraschallkontrastmittel gegen P-Selektin detektiert aktivierte Thrombozyten unter supra-arteriellen Scherkräften in einem *ex vivo*-Modell**
F. Günther, A. Klibanov, E. Ferrante, C. Bode, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau; Charlottesville, US)

P1049 (7) **Differenzierung zwischen frischen und alten intrakardialen Thromben mittels der Verformungseigenschaften.**
P. Gaudron, K. Hu, S. Herrmann, M. Niemann, J. Strotmann, H. Hillenbrand, M. Beer, W. Voelker, G. Ertl, F. Weidemann (Würzburg, Kiel)

P1050 (8) **Targeted ED-B fibronectin SPECT imaging in experimental atherosclerosis in vivo**
D. Berndorff, T. Dietrich, K. Atrott, E. Stepina, P. Hauff, L. Dinkelborg, E. Fleck, K. Graf (Berlin)

P1051 (9) **Datenkomprimierung bei Herzkatheterfilmen für Telemedizin und Langzeitarchivierung. Gibt es objektive Methoden zur Auswahl des geeigneten Kompressionsverfahrens?**
K. Kronberg, R. Kussebi, A. Franz, R. Motz, A. Elsässer (Oldenburg)

P1052 (10) **Epicardial Adipose Tissue in Patients with Heart Failure**
C. Dösch, S. Flüchter, D. Haghi, S. Schoenberg, T. Süselbeck, M. Borggrefe, T. Papavassiliu (Mannheim)

Fortsetzung

P1053 (11) **Interobserver Reliability of Pulse Wave Parameters: Pulse Wave Velocity and Augmentation Index in a Population-Based Cohort Study**
M. Bauer, S. Schrader, J. Nürnberger, S. Möhlenkamp, D. Weimar, S. Moebus, N. Lehmann, U. Roggenbuck, K.-H. Jöckel, R. Erbel (Essen)

Postervorträge: Neue klinische Aspekte der Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: G. Ertl (Würzburg),
C. Holubarsch (Bad Krozingen)

P1054 (1) **Prognostische Bedeutung von kardialem Troponin bei Patienten mit Vorhofflimmern und Herzinsuffizienz**
A. S. Parwani, L.-H. Boldt, C. Schwenke, S. Rolf, M. Huemer, A. Wutzler, R. Dietz, W. Haverkamp (Berlin)

P1055 (2) **Langzeit-Mortalität bei fortgeschrittener chronischer Herzinsuffizienz unter cardialer Contraktionsmodulation (CCM-Therapie)**
T. Schau, M. Seifert, J. Meyhöfer, M. Neuss, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P1056 (3) **Vitamin D deficiency is common in chronic heart failure patients, and relates to the severity of the heart failure**
K. Witte, R. Cubbon, C. Gale, L. Kearney, R. Klawiter, M. Kearney (Leeds, UK)

P1057 (4) **Überleben, kardiale Ereignisse und klinischer Verlauf von Patienten mit dilatativer Kardiomyopathie im ersten Jahr nach Diagnosestellung**
A. Richter, B. Schwalb, S. Pankuweit, R. C. Funck, B. Maisch , Kompetenznetz Herzinsuffizienz (Marburg, Bad Hersfeld)

P1058 (5) **Nebivolol zur Rhythmus- oder Frequenzkontrolle bei Tachykardiomyopathie-Ergebnisse der NEBICAR-Studie**
M. Schröder, J. Klünder, W. Haverkamp, C. Müller, R. Dietz, M. Möckel (Berlin)

P1059 (6) **Reversibilität vaskulogenetischer Effekte nach Rosuvastatin-Hochdosistherapie bei chronischer Herzinsuffizienz**
E. Beck, S. Erbs, V. Adams, A. Linke, N. Kränkel, S. Gielen, H. Thiele, R. Hambrecht, G. C. Schuler (Leipzig, Bremen)

P1060 (7) **Einfluss der Immunadsorption und Immunglobulinsubstitution auf die kardiopulmonale Leistungsfähigkeit von DCM-Patienten**
L. R. Herda, C. Trimpert, A. Hummel, Y. Staudt, M. Dörr, K. Empen, A. G. Kieback, R. Ewert, S. B. Felix, A. Staudt (Greifswald)

P1061 (8) **Persistierende Einschränkung der linksventrikulären Pumpfunktion nach Absetzen der Mitoxantron Therapie bei Patienten mit Multipler Sklerose**
D. Franzen, C. Apel, A. Haus, M. Hellmich (Köln)

P1062 (9) **Kardiomyozytäres Myostatin induziert Skelettmuskel Atrophie**
J. Heineke, M. Auger-Messier, J.D. Molkentin (Hannover; Cincinnati, US)

P1063 (10) **Todesursache und Langzeitprognose im Register des Würzburger Interdisziplinären Netzwerkes Herzinsuffizienz**
S. Störk, S. Güntner, G. Güder, M. Hanke, H. W. Hense, G. Ertl, C. E. Angermann (Würzburg, Münster)

Fortsetzung

P1064 (11) **Effect of home-based telemonitoring using mobile phone technology on the outcome of heart failure patients. The MOBIle TELemonitoring in heart failure patients study (MOBITEL)**
F. M. Fruhwald, D. Scherr, A. Kollmann, P. Kastner, G. Schreier (Graz, AT)

P1065 (12) **Prevalence of left ventricular hypertrophy in the German community – Results from the population-based Gutenberg-Heart Study**
P. S. Wild, C. Sinning, A. Roth, S. Wilde, J.-M. Sinning, R. Schnabel, E. Lubos, T. Keller, T. Zeller, K. J. Lackner, M. Blettner, T. Münzel, S. Blankenberg (Mainz)

P1066 (13) **Geschlecht des Patienten und behandelnden Arztes: Ein Risikofaktor für Patienten mit Chronischer Herzinsuffizienz?**
M. Baumhäkel, U. Müller, M. Böhm (Homburg/Saar, Radebeul)

Symposium

Treatment of Atrial Fibrillation: Ablation Strategies and Clinical Results using the Cryoballoon Catheter

organised by CryoCath Technologies Inc.

Chairpersons: H. Kottkamp (Zürich, CH),
K.-H. Kuck (Hamburg)

17:30	V1067	**Left Atrium and Pulmonary Vein Ablation in Atrial Fibrillation: Does Anatomy Matter?** S. Y. Ho (London, UK)
17:50	V1068	**Cryoballoon Ablation: Beyond Pulmonary Vein Isolation** K. R. J. Chun (Hamburg)
18:10	V1069	**Cryoballoon Catheter for PV Isolation: What have we learned?** B. Schumacher (Bad Neustadt a. d. Saale)
18:30	V1070	**Clinical Insights: Mechanisms of Cryoballoon Ablation** D. L. Packer (Rochester, US)
18:50		**Final discussion**

Symposium

Aldosteron und kardiovaskuläres Kontinuum

organisiert von Pfizer Pharma GmbH

Vorsitzende: J. Bauersachs (Würzburg),
K. Werdan (Halle/Saale)

17:30	V1071	**Einführung** J. Bauersachs (Würzburg)
17:35	V1072	**Selektive Aldosteronblockade nach Myokardinfarkt – wer profitiert?** H. Drexler (Hannover)
17:55		**Diskussion**
18:00	V1073	**Diastolische Herzinsuffizienz – Diagnose und Behandlung** G. Hasenfuß (Göttingen)
18:20		**Diskussion**
18:25	V1074	**Aldosteron- versus Angiotensin-Rezeptorblockade bei chronischer Herzinsuffizienz** R. Willenbrock (Halle/Saale)
18:45		**Diskussion**
18:50	V1075	**Abschlussdiskussion** K. Werdan (Halle/Saale)

Symposium

Kardio-respiratorisches Management von Herz-Kreislauferkrankungen

organisiert von ResMed GmbH & Co. KG

Vorsitzende: C. E. Angermann (Würzburg),
W. Koenig (Ulm)

17:30	V1076	**Einführung** C. E. Angermann (Würzburg)
17:35	V1077	**Diagnostische Möglichkeiten bei schlafbezogenen respiratorischen Störungen** M. Rauchhaus (Berlin)
17:50		**Diskussion**
17:55	V1078	**Kardio-respiratorisches Management von Patienten mit arterieller Hypertonie** H. Woehrle (Ulm)
18:10		**Diskussion**
18:15	V1079	**Kardio-respiratorisches Management von Patienten mit Vorhofflimmern/Herzrhythmusstörungen** H. Bonnemeier (Lübeck)
18:30		**Diskussion**
18:35	V1080	**Kardio-respiratorisches Management von Patienten mit Herzinsuffizienz** O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)
18:50		**Diskussion**
18:55	V1081	**Zusammenfassung** W. Koenig (Ulm)

Symposium

Alternativen zum Drug Eluting Stent – Drug Elution Ballon Katheter

organisiert von B. Braun Melsungen AG

Vorsitzende: K. K. Haase (Reutlingen),
W. Rutsch (Berlin)

17:30	V1082	**Einführung** K. K. Haase (Reutlingen)
17:35	V1083	**Grundlagen zum medikamentenfreisetzenden Ballon Katheter** B. Scheller (Homburg/Saar)
17:55		**Diskussion**
18:00	V1084	**Studienergebnisse PEPCAD I und PEPCAD II** C. Vallbracht (Rotenburg a.d. Fulda)
18:20		**Diskussion**
18:30	V1085	**Weitere aktuelle Studien mit dem medikamentenfreisetzenden Ballon Katheter** D. G. Mathey (Hamburg)
18:50		**Diskussion**
18:55	V1086	**Abschlussdiskussion** W. Rutsch (Berlin)

Symposium

Echokontrastverstärker in der kardiologischen Diagnostik

organisiert von Bracco Imaging Deutschland GmbH

Vorsitzende: H. Becher (Oxford, UK),
A. Borges (Berlin)

17:30	V1087	**Beurteilung der LV-Funktion mittels Kontrast-Echo in Ruhe und Stress: Durchführung und klinischer Wert** R. S. von Bardeleben (Mainz)
17:55		**Diskussion**
18:00	V1088	**Evidenz für den Einsatz von Ultraschallkontrastmitteln in der Echokardiographie: Daten aus klinischen Studien** R. Hoffmann (Aachen)
18:25		**Diskussion**
18:30	V1089	**Myokardperfusion: Ischämie- und Vitalitätsdiagnostik – wie weit sind wir in der klinischen Praxis?** K. Tiemann (Münster)
18:55		**Diskussion**

Symposium

Prästationäre Infarkttherapie

organisiert von Iroko Pharmaceuticals LLC

Vorsitzende: A. Elsässer (Oldenburg),
C. W. Hamm (Bad Nauheim)

17:30	V1090	**Einführung** A. Elsässer (Oldenburg)
17:35	V1091	**Aufgaben des Notarztes beim ACS** U. Zeymer (Ludwigshafen)
17:55	V1092	**Prästationäre antithrombotische Therapie** T. Dill (Bad Nauheim)
18:15	V1093	**Zusammenarbeit Notarztwagen/Chest Pain Unit** F. Post (Mainz)
18:35	V1094	**Begleittherapie bei primärer PCI** V. Schächinger (Fulda)
18:55	V1095	**Abschlussdiskussion** C. W. Hamm (Bad Nauheim)

Symposium

ICDs sind nötig, Schmerzen nicht!

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitzende: J. Brachmann (Coburg),
W. von Scheidt (Augsburg)

17:30	V1096	**ICD-Therapie heute – was haben wir schon erreicht, was sind die nächsten Ziele?** D. Andresen (Berlin)
17:50		**Diskussion**
17:55	V1097	**Geschockt! Gerettet! Glücklich? Psychische Implikationen der ICD-Therapie** C. Herrmann-Lingen (Göttingen)
18:10		**Diskussion**
18:15	V1098	**So schmerzfrei wie möglich, so wirkungsvoll wie nötig – moderne Optionen der ICD-Therapie** J. O. Schwab (Bonn)
18:30		**Diskussion**
18:35	V1099	**Jederzeit nahe am ICD-Patienten – Moderne telemedizinische Möglichkeiten des Therapiemanagements** H. Drexler (Hannover)
18:55		**Diskussion**

Symposium

Effektive Kombinationsbehandlung bei Hypertonie – mit neuen Standards zum Ziel

organisiert von DAIICHI SANKYO DEUTSCHLAND GmbH

Vorsitzende: R. Kolloch (Bielefeld),
G. Nickenig (Bonn)

17:30	V1100	**Moderne Hypertonietherapie – Im Spannungsfeld zwischen Leitlinien und Behandlungsrealität** R. E. Schmieder (Erlangen)
17:55		**Diskussion**
18:00	V1101	**Olmesartan – Blutdruck senken und Gefäße schützen** D. Fliser (Homburg/Saar)
18:25		**Diskussion**
18:30	V1102	**Mit neuer Fixkombination zum Ziel? – Fakten und Perspektiven für Olmesartan plus Amlodipin** H. Haller (Hannover)
18:55		**Diskussion**

Symposium

Telekardiologie als Schlüssel zur Effizienzsteigerung im Patientenmanagement

organisiert von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Vorsitzende: C. Butter (Bernau b. Berlin),
E. Hoffmann (München)

17:30	V1103	**Automatische drahtlose Fernnachsorge: Effizientes Patientenmanagement mit Home Monitoring** P. Schauerte (Aachen)
17:45		**Diskussion**
17:50	V1104	**Reduzierter Nachsorgeaufwand für ICD-Patienten mit Indikation zur Primärprävention: Ergebnisse der REFORM-Studie** C. Piorkowski (Leipzig)
18:05		**Diskussion**
		Die Fernnachsorge in der praktischen Routine – Möglichkeiten einer vernetzten Patientenversorgung:
18:10	V1105	**A) Sicht der Implantationsklinik** C. A. Perings (Lünen)
18:35	V1106	**B) Sicht der kardiologischen Hochleistungspraxis** S. Perings (Düsseldorf)
18:35		**Diskussion**
18:40	V1107	**Telekardiologische Betreuung der Herzinsuffizienzpatienten: Was bringt die Zukunft?** S. K. G. Maier (Würzburg)
18:55		**Diskussion**

Symposium

Funktionale Messungen in der täglichen Praxis

organisiert von Volcano Europe

Vorsitzende: V. Klauss (München),
R. Erbel (Essen)

17:30	V1108	**Einführung** V. Klauss (München)
17:35	V1109	**FAME = Functional measurement** G. Rieß (München)
17:45		**Diskussion**
17:50	V1110	**FFR in der täglichen Praxis** J. Rieber (München)
18:00		**Diskussion**
18:05	V1111	**Verborgenes wird sichtbar durch IVUS, Fälle aus der Praxis** B. Witzenbichler (Berlin)
18:15		**Diskussion**
18:20	V1112	**IVUS, ein fester Bestandteil der täglichen Praxis** D. Böse (Essen)
18:30		**Diskussion**
18:35	V1113	**Multi Modality** M. Haude (Neuss)
18:45		**Diskussion**
18:50	V1114	**Zusammenfassung** R. Erbel (Essen)

Symposium

Oxidativer Stress und Endothelfunktion – Brückenschlag zwischen Kardiologie und Diabetologie

organisiert von Actavis Deutschland GmbH & Co. KG

Vorsitzende: M. Kelm (Aachen),
B. Lüderitz (Bonn)

17:30	V1115	**Neue Erkenntnisse zu antioxidativen Effekten von PETN bei arterieller Hypertonie und Diabetes mellitus** T. Münzel (Mainz)
17:55		**Diskussion**
18:00	V1116	**Inflammation als "common soil" für Diabetes und Arterioskleorse** N. Marx (Ulm)
18:25		**Diskussion**
18:30	V1117	**Neue Studien: Paradigmenwechsel in der Therapie des Typ 2 Diabetes mellitus?** B. Göke (München)
18:55		**Diskussion**

Symposium

Die Therapieentwicklung in der Pulmonalen Hypertonie

organisiert von Encysive GmbH

Vorsitzende: F. Berger (Berlin),
H. Kaemmerer (München)

17:30	V1118	**Pathophysiologie des rechten Herzens und der rechtsventrikulären Dysfunktion** S. Rosenkranz (Köln)
17:50	V1119	**Pulmonale Hypertonie – Aktueller Stand der CTEPH Therapiemöglichkeiten** E. Mayer (Mainz)
18:10	V1120	**Therapie der PAH – Langzeitergebnisse mit dem ETRA Thelin** R. Ewert (Greifswald)
18:30	V1121	**Kombinationstherapie bei PAH mit Revatio und Thelin** A. Ghofrani (Giessen)
18:50		**Abschlussdiskussion**

Symposium

Neue Entwicklungen in der 2D und 3D Echokardiographie

organisiert von Philips Healthcare

Vorsitzende: A. Hagendorff (Leipzig),
H. Kühl (Aachen)

17:30	V1122	**Intraoperative 3D TEE in der Kardiochirurgie – Spielzeug oder sinnvolle Zusatzinformation?** J. Ender (Leipzig)
17:50	V1123	**Neue Möglichkeiten zur effizienten globalen Funktionsanalyse in der klinischen Routine** S. Buß (Heidelberg)
18:10	V1124	**Let`s twist – insight in the complex left ventricular motion pattern by speckle tracking echocardiography** B. van Dalen (Rotterdam, NL)
18:30	V1125	**Einsatzmöglickeiten der 3D TEE in der klinischen Routinen** J. C. Balzer (Aachen)
18:50		**Diskussion/Fragen**

Symposium

Quo vadis? – Innovative Technologien für die PCI

organisiert von OrbusNeich Medical GmbH

Vorsitzende: G. Heusch (Essen),
S. Silber (München)

17:30	V1126	**Stentthrombosen bei DES und BMS – Update 2009** J. Wöhrle (Ulm)
17:50	V1127	**Bedeutung und funktionelle Relevanz von endothelialen Progenitorzellen bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung** R. Hambrecht (Bremen)
18:10	V1128	**EPC Capture Stent – Der neue Standard für Koronarstents? Neue Studienergebnisse** M. Haude (Neuss)
18:30	V1129	**CTO: Indikationsstellung und neue Techniken** H. J. Büttner (Bad Krozingen)
18:50		**Abschlussdiskussion**

Symposium

Vorhofflimmerablation heute und morgen

organisiert von St. Jude Medical

Vorsitzende: J. C. Geller (Bad Berka),
W. Jung (Villingen-Schwenningen)

17:30	V1130	**Einführung** J. C. Geller (Bad Berka)
17:35	V1131	**Der geeignete Patient – Was ist gesichert, wo geht es hin?** K. Seidl (Ludwigshafen)
17:50		**Diskussion**
17:55	V1132	**Monitoring von Vorhofflimmerpatienten vor und nach Ablation – Ziele und Methoden** T. Lewalter (Paderborn)
18:10		**Diskussion**
18:15	V1133	**Bildgebende Verfahren – Status und Perspektiven** C. Schmitt (Karlsruhe)
18:30		**Diskussion**
18:35	V1134	**Technische Möglichkeiten der Katheterablation – Automatisierung, Energiequellen, Equipment** C. Piorkowski (Leipzig)
18:50		**Diskussion**
18:55	V1135	**Abschlussdiskussion** W. Jung (Villingen-Schwenningen)

Symposium

Vorhofflimmern – neue Ansätze für zukünftige Therapien

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitzende: G. Breithardt (Münster),
T. Meinertz (Hamburg)

17:30	V1136	**Begrüßung** T. Meinertz (Hamburg)
17:35	V1137	**Welche Prognose hat Vorhofflimmern?** T. Lewalter (Paderborn)
17:50		**Diskussion**
17:55	V1138	**Klinische Studien bei Vorhhofflimmern – benötigen wir harte Zielparameter?** P. Kirchhof (Münster)
18:10		**Diskussion**
18:15	V1139	**Ergebnisse der Athena Studie: Implikationen für die Behandlung von Vorhofflimmern** S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
18:30		**Diskussion**
18:35	V1140	**Gerinnungshemmung bei Rhythmusstörungen – welche Zukunft haben Vitamin-K-Antagonisten?** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
18:50		**Diskussion**
18:55	V1141	**Zusammenfassung** G. Breithardt (Münster)

Symposium

Direkte Renin Inhibition – Optimierte Versorgung für Hypertoniker?

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitzende: H. A. Katus (Heidelberg),
H.-P. Schultheiss (Berlin)

17:30	V1142	**Aliskiren im Praxistest – Erfahrungen aus dem klinischen Alltag** R. Dechend (Berlin)
17:55		**Diskussion**
18:00	V1143	**Das 3A-Register – Direkte Renin Inhibition vs. derzeitiger Standardtherapie** U. Zeymer (Ludwigshafen)
18:25		**Diskussion**
18:30	V1144	**ASPIRE HIGHER: Ein Studienprogramm setzt Maßstäbe** M. Schneider (Erlangen)
18:55		**Diskussion**

Symposium

Management des kardiovaskulären Risikopatienten – Prävention und Therapie von Folgeerkrankungen

organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitzende: M. Böhm (Homburg/Saar),
E. Erdmann (Köln)

17:30	V1145	**Einführung** E. Erdmann (Köln)
17:35	V1146	**Infarkt-Therapie bei Frauen: Realität und Anspruch** R. H. Strasser (Dresden)
17:55	V1147	**Effekte von Sartane auf die Insulinsensitivität – Neue Daten** W. Kupper (Bad Bevensen)
18:15	V1148	**ONTARGET: Was wir von MEGA-Trials lernen können** T. Unger (Berlin)
18:35	V1149	**Relevanz der ONTARGET: Ergebnisse für Klinik und Praxis** F. Späh (Krefeld)
18:55	V1150	**Zusammenfassung** M. Böhm (Homburg/Saar)

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

75. Jahrestagung 2009, Mannheim

Vorwort · Vorstand · Kommissionen	6 – 9
Projekt- und Arbeitsgruppen · Arbeitsgemeinschaften	10 – 15
Ehrungen und Preise	16
Preise und Posterpreise	17 – 18
Stipendien	19
Informationen · Hinweise für Referenten	20 – 27
Hinweise für Posterreferenten · Ankündigungen	28 – 31
Mitgliederversammlungen · Pressekonferenzen	32
Weiter- und Fortbildungsakademie „Kardiologie“	34 – 35
Donnerstag, 16. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	38 – 114
Donnerstag, 16. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	116 – 179
Freitag, 17. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	182 – 252
Freitag, 17. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	254 – 310
Samstag, 18. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	312 – 385
Samstag, 18. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	388 – 428
Patientenseminar	412
Gutachter	430 – 436
Referenten der Hauptvorträge	437 – 449
Vorsitzende	450 – 461
Autoren	462 – 492
Stichwörter	493 – 502
Hauptsitzungen	503 – 506
Arbeitsgruppensitzungen	507 – 509
Symposien	510 – 515
Donatoren · Aussteller	518 – 529
Lagepläne · Inserenten · Anfahrtsplan	530 – 539
Stadtplan · Kids Club	Umschlag

Samstag, 18. April 2009 (Vormittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:30 - 10:00	*How-to Session* **Graduiertenförderung als Sprungbrett in der klinischen und experimentellen Kardiologie** *S.317*	**Pharmakologische Therapie der CHF: Was ist in der Pipeline?** *S.318*	***09:00 Uhr*** **2009 Session on Clinical Science** *S.339*	*AG9* **Herzrhythmusstörungen bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern** *S.320*	*AG4, AG31* **Cardiovascular Repair** *S.321*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
08:30 - 10:00	*AG2* **Gerinnungshemmende Therapie an der Schnittstelle von Kardiologie und Angiologie** *S.322*	**2009 Session on Prevention** *S.324*	*AG17* **Neue Konzepte in der Transplantationsnachsorge – bessere Lösungen für bekannte Probleme?** *S.326*	**Atherosklerose – Glattmuskuläre Signalwege** *S.327*	*AG26* **Aortenklappenstenose und Aortendissektion – Update in Diagnostik und interventioneller Therapie** *S.328*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
08:30 - 10:00	**Inotropie** *S.329*	**Arteriogenese und Remodeling** *S.330*	**Klinische Rhythmologie** *S.331*	**Diastolische Herzinsuffizienz** *S.332*	**ICD-Therapie – Spezielle Risikofaktoren und Indikationen** *S.333*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
08:30 - 10:00	AGIK intervention **Interventionelle Innovationen – PCI und nicht-koronare Interventionen** *S.334*	**Diagnostischer und therapeutischer Fortschritt bei Aortenklappenstenose** *S.335*	**Ischämie – Imaging** *S.336*	*Leitliniensitzung III* **Aktueller Stand der Revaskularisationstherapie bei KHK** *S.337*	*Akademieforum III* **Update medikamentöse Therapie: Wie hätten Sie entschieden?** *S.338*

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote/Basic Science Sessions
Arbeitsgruppensitzungen
freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

10:00 Uhr Pause, Posterdiskussion

Samstag, 18. April 2009 Posterdiskussion (Vormittag)

Posterbereich A Saal 1	Posterbereich B Saal 1	Posterbereich C Saal 1	Posterbereich D Saal 1	
ICD, CRT, Synkope *S.341*	**Konstriktive und restriktive Herzerkrankungen, Vitien-Therapie** *S.343*	**Der Kardiologe “auf Abwegen”?** *S.345*	**Bildgebung Gefäße** *S.347*	10:00 10:30 11:00 11:30

Posterbereich E Saal 1	Posterbereich F Saal 1	Posterbereich G Saal 1	Posterbereich H Saal 1	
	Remodeling und Signaling *S.349*	**Vaskuläre Progenitorzellen** *S.351*	**Vaskuläre Effekte von Thrombozyten und Blutzellen** *S.353*	10:00 10:30 11:00 11:30

Posterbereich I Saal 1	Posterbereich J Saal 1	Posterbereich K Saal 1	Posterbereich L Saal 1	
	Nicht-invasive Diagnostik zur Lösung klinischer Probleme *S.355*	**CT-MRT und SPECT – methodische Aspekte** *S.357*	**MRT in der Morphologie und Funktionsdiagnostik** *S.359*	10:00 10:30 11:00 11:30

Posterbereich M Saal 1	Posterbereich N Saal 1	Posterbereich O Saal 1	Posterbereich P Saal 1	
Kardiochirurgie: Klappen und Myokardprotektion *S.361*	**Internistisch-kardiologische Intensivmedizin** *S.363*	**Kardiovaskuläre Pharmakologie** *S.364*	**Versorgungs-forschung bei ACS und chronischer Herzinsuffizienz** *S.365*	10:00 10:30 11:00 11:30

11:30 Uhr **wissenschaftliche industriegeförderte Symposien**
10:15 Uhr **Expertengespräch III, ONTARGET-Zelt, S. 367**

Samstag, 18. April 2009 (wiss. industriegeförderte Symposien)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
11:30 - 13:00	*Lilly* **State-of-the-Art – Reperfusions-strategie bei ACS** *S.368*	*SERVIER* **Exklusive Herzfrequenz-reduktion: Was lernen wir aus BEAUTIfUL?** *S.369*	*Terumo* **Synergismus der Komponenten: Drug-eluting Stents als Gesamtkonzept** *S.370*	*C.R. Bard* **Elektrophysiolo-gische Fall-beispiele: Inter-essante Elektro-kardiogramme** *S.371*	*CeloNova* **A new class of Coronary Stent: The Catania™ with Nano Thin Polyzene®- F 12 ...** *S.372*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
11:30 - 13:00	*B.R.A.H.M.S* **Biomarker für die Herzinsuffizienz Was tun? Was nicht tun?** *S.373*	*Bayer Vital* **Neues Konzept in der Antikoagula-tion mit dem ersten, direkten Faktor-Xa-Inhibitor Rivaroxaban** *S.374*		*Berlin-Chemie AG* **Fortschritte in der Therapie der stabilen Angina Pectoris** *S.375*	*Abbott* **PCI im Blickpunkt** *S.376*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
11:30 - 13:00	*BIOTRONIK* **Innovative Technologien für die Vaskuläre Intervention** *S.377*	*Actelion* **Frühe Therapie der Pulmonal Arteriellen Hyper-tonie (PAH): Wie entscheidet der Kardiologe?** *S.378*	*Philips GmbH* **Integrale Bildge-bung in der interventionellen Kardiologie** *S.379*	*Trommsdorff* **Klinische Bedeu-tung von hochdosierten Omega-3 Fettsäuren in der Behandlung ...** *S.380*	*ratiopharm GmbH* **Managed Care Kardiologie – Kardiologisches Geschäftsmodell der Zukunft?** *S.381*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
11:30 - 13:00	*Boehringer* **Neue Evidenz für Patienten mit kardio-vaskulärem Risiko** *S.382*	*Pfizer* **Pulmonale Arterielle Hypertonie – Neue Konzepte und aktuelle Entwicklungen** *S.383*		*Edwards* **Transkatheter-Aortenklappen-Implantation: Neue Grenzen für die Behandlung von Herzklappen-Erkrankungen** *S.385*	

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote/Basic Science Sessions
Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

13:15 Uhr **ggf. Mitgliederversammlung II, Saal 4**
14:30 Uhr **Patientenseminar, Stadthaus N1, S. 412**

Samstag, 19. April 2009 (Nachmittag)

Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
Hotline III **Studien-/ Register-ergebnisse** *S.388*	**Umstrittene Therapie-konzepte: Pro & Kontra** *S.390*	**Herz-Kreis-laufmedizin im DRG-System** *S.392*	*AG19* **Probleme und Innovationen der antithrombo-tischen Therapie** *S.393*	*AG13* **Kardiale MicroRNAs** *S.394*	**14:30 - 16:00**

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
Risikostrati-fizierung mit Koronarkalk *S.395*	**Versorgungs-forschung und Integrierte Modelle** *S.396*	**Neue antiathero-sklerotische Mechanismen** *S.397*	**Inflammatorische Mechanismen bei Atherosklerose** *S.398*	**Physiologie der Koronarzirku-lation** *S.399*	**14:30 - 16:00**

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Apoptose / Fibrose *S.401*	**Mobilisierung und Rekrutierung von vaskulären Progenitorzellen** *S.402*	**Molekulare Rhythmologie** *S.403*	**Molekulare Mechanismen bei Herzinsuffizienz** *S.404*	**Optimierung der kardialen Resynchronisa-tionstherapie** *S.405*	**14:30 - 16:00**

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
AGIK intervention **Spezielle Situation bei PCI – Eine Fall orien-tierte Darstellung** *S.406*	**Zelluläre und humorale Effekte von körper-lichem Training** *S.407*	**Kardiochirurgie "am Limit"** *S.408*	**Thrombozyten-aggregation** *S.409*	*Akademieforum IV* **Mythos Frau: Warum sterben Männer fünf Jahre früher?** *S.411*	**14:30 - 16:00**

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote/Basic Science Sessions
Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

14:30 Uhr Patientenseminar, Stadthaus N1, S. 412

Samstag, 18. April 2009 (Nachmittag)

	Saal 3	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
16:30 - 18:00		**Registerdaten bei STEMI** *S.414*	**Internistisch-kardiologische Intensivmedizin** *S.415*	**Der koronarkranke Patient mit Diabetes und Niereninsuffizienz** *S.416*	

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
16:30 - 18:00	**Fortschritte der koronaren CT-Diagnostik im klinischen Alltag** *S.417*	**Molekulare Mechanismen von Vorhofflimmern** *S.418*		**Signalling bei Atherosklerose** *S.419*	

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
16:30 - 18:00	**Ischämie / Reperfusion** *S.420*	**Modulation der EPC-Funktion und Endothelzell-vermittelte Angio-genese-Förderung** *S.421*	**Schicksal des Aortenvitiums** *S.422*	**Molekulare Mechanismen bei Herz-insuffizienz II** *S.423*	**Therapie ventrikulärer Tachykardien** *S.424*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
16:30 - 18:00	**DES – aktuelle Aspekte** *S.425*	**Funktionsdiag-nostik bei Mitralinsuffizienz** *S.426*	**Stentthrombose** *S.427*	**Highlights der Tagung und Verleihung des Rudolf-Thauer-Posterpreises 2009** *S.428*	

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote/Basic Science Sessions
Arbeitsgruppensitzungen

freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

18:00 Uhr Ende der Jahrestagung 2009

How-to Session

Graduiertenförderung als Sprungbrett in der klinischen und experimentellen Kardiologie

Vorsitzende: G. Ertl (Würzburg),
M. Kelm (Aachen)

08:30	V1151	**Graduiertenkolleg als Kaderschmiede** A. Gödecke (Düsseldorf)
08:45		**Diskussion**
08:50	V1152	**MD/PHD: Ticket für die Karriere** H. M. Piper (Düsseldorf)
09:05		**Diskussion**
09:10	V1153	**Frühstart aus der MD/PHD-Ausbildung** S. Engelhardt (München)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1154	**Sprung vom Graduiertenkolleg in die Kardiologie** D. G. Sedding (Giessen)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Pharmakologische Therapie der CHF: Was ist in der Pipeline?

Vorsitzende: R. Dietz (Berlin),
M. Wehling (Mannheim)

08:30	V1155	**Neue pharmakologische Targets** T. Eschenhagen (Hamburg)
08:45		**Diskussion**
08:50	V1156	**Aldosteronantagonisten für alle Patienten mit CHF?** J. Bauersachs (Würzburg)
09:05		**Diskussion**
09:10	V1157	**Vasopressin-Antagonisten bei CHF: Still alive?** A. P. Maggioni (Florenz, IT)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1158	**Anämie als therapeutisches Target bei CHF?** M. Rauchhaus (Berlin)
09:45		**Diskussion**
09:50	V1159	**And the winner is...** J. McMurray (Glasgow, UK)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

Medical therapy of CHF: What is in the pipeline?

Chairpersons: R. Dietz (Berlin),
M. Wehling (Mannheim)

08:30	V1155	**New pharmacological targets** T. Eschenhagen (Hamburg)
08:45		**Discussion**
08:50	V1156	**Aldosterone Antagonists for all patients with CHF?** J. Bauersachs (Würzburg)
09:05		**Discussion**
09:10	V1157	**Vasopressin Antagonists for CHF: Still alive?** A. P. Maggioni (Florenz, IT)
09:25		**Discussion**
09:30	V1158	**Anaemia as therapeutic target in CHF?** M. Rauchhaus (Berlin)
09:45		**Discussion**
09:50	V1159	**And the winner is...** J. McMurray (Glasgow, UK)

10:00 B r e a k - Poster discussion

Arbeitsgruppe
„Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter“

Herzrhythmusstörungen bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern

Vorsitzende: H. Kaemmerer (München),
H. Abdul-Khaliq (Homburg/Saar)

08:30	V1160	**Ätiologie von Vorhofarrhythmien** A. Pflaumer (München)
08:55	V1161	**Diagnostik von Vorhofarrhythmien** J. Janousek (Leipzig)
09:20	V1162	**Therapie von Vorhofarrhythmien** J. Hebe (Bremen)
09:45		**Abschlussdiskussion**

10:00 ***P a u s e - Posterdiskussion***

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen „Vaskuläre Biologie“ „Stammzellen“

Cardiovascular Repair

Vorsitzende: G. Nickenig (Bonn),
J. Waltenberger (Maastricht, NL)

08:30 V1163 **Einführung**
G. Nickenig (Bonn)

08:35 V1164 **Endothelial progenitors from embryonal stem cells. Characterization and implications**
W. Bloch (Köln)

Diskussion (5 min.)

08:55 V1165 **Vascular wall resident progenitor cells**
S. Ergün (Essen)

Diskussion (5 min.)

09:15 V1166 **Mobilisation of EPCs from the bone marrow**
M. Steinmetz (Bonn)

Diskussion (5 min.)

09:35 V1167 **Cell-enhancement strategies**
F. Seeger (Frankfurt am Main)

Diskussion (5 min.)

09:55 V1168 **Arbeitsgruppensitzung**
G. Nickenig (Bonn)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Angiologie“

Gerinnungshemmende Therapie an der Schnittstelle von Kardiologie und Angiologie

Vorsitzende: T. Weiss (Hannover),
S. Nikol (Hamburg)

08:30 V1169 **Klinische Relevanz einer ASS und Clopidogrel Nonresponz**
E. Lindhoff-Last (Frankfurt am Main)
Diskussion (10 min.)

09:00 V1170 **Gerinnungshemmende Therapie bei Gefäßkrankheiten**
M. Grebe (Giessen)
Diskussion (10 min.)

09:30 V1171 **Antithrombotische Therapie in der Gefäßmedizin – Triple besser als Dual?**
K. Kröger (Essen)
Diskussion (10 min.)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

2009 Session on Prevention

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Herzstiftung e.V. und der Arbeitsgruppe "Sekundärprävention"

Vorsitzende: H. Gohlke (Bad Krozingen),
P. Mathes (München)

08:30	V1172	**Vorstellung des Referenten** P. Mathes (München)
08:35	V1173	**2009 Lecture on Prevention: The challenge of preventive cardiology for clinical practice** D. A. Wood (London, UK)
09:10		**Diskussion und Preisverleihung**
09:20	V1174	**Nach ACCORD und ADVANCE: Blutzucker oder Blutdruck – was ist wichtig beim Diabetiker?** C. von Schacky (München)
09:35		**Diskussion**
09:40	V1175	**Prävention der Aortenstenose durch Lipidsenkung: Konzept oder Realität?** C. Gohlke-Bärwolf (Bad Krozingen)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

2009 Session on Prevention

Joint Session with the German Heart Foundation and the Working Group on Secondary Prevention

Chairpersons: H. Gohlke (Bad Krozingen),
P. Mathes (München)

08:30	V1172	**Introduction of the Speaker** P. Mathes (München)
08:35	V1173	**2009 Lecture on Prevention: The challenge of preventive cardiology for clinical practice** D. A. Wood (London, UK)
09:10		**Discussion and Presentation of the Award**
09:20	V1174	**After ACCORD and ADVANCE: Blood sugar or blood pressure – what matters in a diabetic?** C. von Schacky (München)
09:35		**Discussion**
09:40	V1175	**Prevention of Aortic Stenosis by Lipid lowering: Fact or fiction?** C. Gohlke-Bärwolf (Bad Krozingen)
09:55		**Discussion**

10:00 B r e a k - Poster discussion

Arbeitsgruppe „Thorakale Organtransplantation“

Neue Konzepte in der Transplantationsnachsorge – bessere Lösungen für bekannte Probleme?

Vorsitzende: J. Stypmann (Münster),
F. Wagner (Hamburg)

08:30 V1176 **Diagnose und Behandlung von humoralen Abstoßungsreaktionen**
I. Kaczmarek (München)
Diskussion (5 min.)

08:50 V1177 **Geht der Trend in der Immunsuppression zur Reduktion oder gar Elimination von Calcineurininhibitoren? – Implikationen für Everolimus**
H. B. Lehmkuhl (Berlin)
Diskussion (5 min.)

09:10 V1178 **Ergebnisse des deutschen Tumorregisters nach Herztransplantation**
H. U. Kreider-Stempfle (Bad Tölz)
Diskussion (5 min.)

09:30 V1179 **Genexpression der Spenderlunge – ein möglicher Prädiktor späterer Transplantatfunktion?**
S. Fischer (Hannover)
Diskussion (5 min.)

09:50 **Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Atherosklerose – Glattmuskuläre Signalwege

Vorsitzende: S. Rosenkranz (Köln),
T. Wieland (Mannheim)

08:30 V1180 **The Regulator of G Protein Signalling (RGS) 5 Prevents Cell Cycle Entry and Proliferation of Smooth Muscle Cells and Attenuates Neointima Formation**
A. Prock, W. Bielenberg, P. Stieger, H.-H. Tillmanns, W. Schaper, D. G. Sedding (Giessen, Bad Nauheim)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1181 **Thrombin activates NOX1 involving $G\alpha_i$ and Rac1 in pulmonary artery smooth muscle cells**
A. Petry, I. Diebold, N. Schäfer, J. Hess, A. Görlach (München)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1182 **Impact of the miRNA-processing enzymes dicer and drosha on smooth muscle cell function and vascular lesion formation**
W. Bielenberg, A. Prock, P. Stieger, H.-H. Tillmanns, D. G. Sedding (Giessen)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1183 **Furin-dependent integrin activation in vascular smooth muscle cells: *outside-in* vs. *inside-out* signaling**
K. Kappert, V. Furundzija, H. Meyborg, J. Fritzsche, B. Baumann, K. Graf, E. Fleck, P. Stawowy (Berlin)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1184 **p63RhoGEF mediates the angiotensin II-induced activation of RhoA in rat aortic smooth muscle cells**
C. Franjic-Würtz, A. Lorincz, C. Vettel, M. Thomas, T. Wieland, S. Lutz (Mannheim)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1185 **LDL-loaded macrophages convert smooth muscle cells into foam cells**
S. Weinert, D. Poitz, C. Pflücke, S. Auffermann-Gretzinger, L. Eger, A. Schmeißer, R. H. Strasser, R. Braun-Dullaeus (Dresden, Magdeburg)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Aortenerkrankungen“

Aortenklappenstenose und Aortendissektion – Update in Diagnostik und interventioneller Therapie

Vorsitzende: D. Baumgart (Essen),
J. J. Kaden (Mannheim)

08:30 V1186 **Schweregradabschätzung der Aortenklappenstenose in der klinischen Praxis: Was leisten TTE, TEE, Katheter, MRT?**
N. Jander (Bad Krozingen)
Diskussion (5 min.)

08:50 V1187 **Medikamentöse Therapie der degenerativen Aortenklappenstenose: Was bleibt übrig nach SEAS?**
K. M. Akat (Mannheim)
Diskussion (5 min.)

09:10 V1188 **Interventionelle Therapie der Aortenklappenstenose: Wann perkutan, wann transapikal? Aktuelle Datenlage.**
H. Eggebrecht (Essen)
Diskussion (5 min.)

09:30 V1189 **Aortendissektion – Update zu Prognose, Diagnostik und Therapie 2009**
H. Ince (Rostock)
Diskussion (5 min.)

09:50 V1190 **Besprechung der Arbeitsgruppe**
D. Baumgart (Essen)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Inotropie

Vorsitzende: O. M. Hess (Bern, CH),
L. S. Maier (Göttingen)

08:30 V1191 **Ranolazine attenuates ouabain-induced sodium accumulation, loss of high-energy phosphates, and cardiac contractile dysfunction**
K. Hoyer, J. A. Balschi, J. Shryock, L. Belardinelli, J. Ingwall (Palo Alto, Boston, US)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1192 **Homozygous Arg389-β_1-adrenoceptor polymorphism increases left ventricular diameter and afterload but has only a minor effect on left ventricular contractility**
M. Kindermann, U. Seeland, P. Ruhnke, M. Böhm, C. Maack (Homburg/Saar)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1193 **Knockout of the d isoform of CaMKII does not negatively influence cardiomyocyte excitation-contraction coupling in mice**
S. Neef, M. Raftopoulos, C. Grefe, T. Backs, C. Sag, E. N. Olson, J. Backs, L. S. Maier (Göttingen, Heidelberg; Dallas, US)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1194 **Natriuretische Peptide verhindert die vorlastabhängige SERCA Expressionssteigerung bei Vorlast- und Nachlaststeigerung in-vivo über eine Hemmung des Calcineurin-NFAT-Signalweges**
K. Toischer, B. Unsöld, N. Teucher, A. Becker, R. Knöll, M. Kuhn, H. Kögler, G. Hasenfuß (Göttingen, Würzburg)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1195 **Endothelin-1 super-reguliert das kardiomyozytäre Hypertrophieprogramm über einen präsynaptischen Mechanismus**
L. H. Lehmann, S. Buß, M. Kreußer, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1196 **Herzspezifischer Knockout von Histon Deacetylase 4 führt zu einer geringeren Myokard-Hypertrophie und einer verbesserten kardialen Funktion nach ß-adrenerger Stimulation**
L. H. Lehmann, M. Kreußer, R. Bekeredjian, C. Heft, H. A. Katus, E. N. Olson, J. Backs (Heidelberg; Dallas, US)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Arteriogenese und Remodeling

Vorsitzende: A. Brandes (Odense C, DK),
I. Buschmann (Berlin)

08:30 V1197 **Arteriovenous Differentiation of Human Endothelial Cells: HEY2 contra COUP-TFII**
W. Goettsch, C. Brunßen, C. Gryczka, S. Korten, H. Morawietz (Dresden)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1198 **Die Bedeutung des "cAMP-response element binding modulator" CREM in der Regulation des vaskulären Remodelings**
A. K. Steingräber, M. Seidl, T. M. H. Sur, W. Schmitz, F. U. Müller (Münster)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1199 **Das vaskulären Remodeling nach Ligatur der *Arteria carotis* ist bei Mäusen denen die gp130-abhängige Akut-Phase-Reaktion fehlt inhibiert**
K. Grote, G. Salguero, H. Schütt, J. Jagielska, E. M. Tallone, B. Schieffer (Hannover)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1200 **Direct Evidence for Kininogen-Bradykinin signaling during early phases of arteriogenesis: Proof-of-concept study in B1/B2 and double knock-out mice**
P. Hillmeister, I. Höfer, A. Dülsner, D. Mitakidou, K. Lehmann, F. Le Noble, M. Bader, I. Buschmann (Berlin; Utrecht, NL)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1201 **Transplantation of ex vivo engineered mononuclear cells for in vivo augmentation of arteriogenesis and angiogenesis**
J. Herold, A. Francke, A. Schmeißer, U. Niese, L. C. Miclea, R. H. Strasser, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg, Dresden)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1202 **Aktivierung des Trpv4-Kanals führt zu Steigerung der Arteriogenese in einem klinisch relevanten Ischämiemodell im peripheren Kreislauf des Schweines**
C. Troidl, H. M. Nef, H. Möllmann, S. Voss, A. Schilp, K. Troidl, S. Kostin, C. W. Hamm, A. Elsässer (Bad Nauheim, Oldenburg)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Keynote Session

Klinische Rhythmologie

Vorsitzende: E. Hoffmann (München),
T. Lewalter (Paderborn)

08:30	V1203	**International Keynote Lecture: Atrial fibrillation and tachymyopathy – the "chicken-egg-dilemma"** J. Camm (London, UK)
09:00	V1204	**Reduktion der Hospitalisierungsrate von Patienten mit Vorhofflimmern durch Dronedaron: Ergebnisse der ATHENA Studie** J. Ehrlich, J. Schmitt, G.-Z. Duray, C. W. Israel, M. van Eickels, S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1205	**Pulmonalvenenabhängiges persistierendes Vorhofflimmern: Eine eigene Vorhofflimmer-Entität?** D. Steven, T. Rostock, B. A. Hoffmann, H. Servatius, I. Drewitz, A. Sultan, K. Müllerleile, S. Willems (Hamburg)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1206	**Vorhofflimmern, Synkopen, plötzlicher Herztod: Klinische Ereignisse einer neuen primär elektrischen Herzerkrankung – Ergebnisse des "Euro-Short"-Registers.** R. Schimpf, C. Giustetto, F. Gaita, F. di Monte, P. Sbragia, G. Lione, P. Maury, O. Anttonnen, M. Haissaguerre, C. G. Veltmann, M. Borggrefe, C. Wolpert (Mannheim; Asti, Aosta, IT; Marseille, Toulouse, Bordeaux-Pessac, FR; Lahti, FI)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1207	**Intrahospital and 6 month outcome of patients with malignant ventricular tachyarrhythmia within 48 hours of acute myocardial infarction: Results from the CAMI multicenter registry** T. Becker, T. Kleemann, M. Strauß, R. Zahn, C. Schmitt, U. Tebbe, M. Pauschinger, H. A. Katus, W. von Scheidt, G. Sabin, J. Brachmann, K.-H. Kuck, K. Seidl (Ludwigshafen, Karlsruhe, Detmold, Nürnberg, Heidelberg, Augsburg, Essen, Coburg, Hamburg)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Diastolische Herzinsuffizienz

Vorsitzende: B. Pieske (Graz, AT),
C. M. Schannwell (Düsseldorf)

08:30 V1208 **Heart failure with normal EF and LV dyssynchrony**
D. Westermann, M. Kasner, D. Sinning, K. Savvatis, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1209 **Reduced left atrial function in patients with hypertension, breathlessness and normal ejection fraction**
F. Wenzelburger, Y. T. Tan, E. S. P. Lee, G. Heatlie, M. Frenneaux, J. Sanderson (Birmingham, Stoke on Trent, UK)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1210 **Einfluss von körperlichem Training auf verschiedene Aspekte der Lebensqualität bei Patienten mit diastolischer Herzinsuffizienz Ergebnisse der Ex-DHF-P Studie (ISRCTN 42524037)**
F. Edelmann, N. Hoischen, R. Wachter, G. Gelbrich, H.-D. Düngen, A. Töpper, D. Jahandar Lashki, S. Schwarz, M. Halle, B. Pieske (Göttingen, Leipzig, Berlin, München; Graz, AT)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1211 **Ein kombiniertes Ausdauer- und Krafttraining verbessert die körperliche Leistungsfähigkeit und diastolische Funktion bei Patienten mit diastolischer Herzinsuffizienz und Dysfunktion**
S. Schwarz, F. Edelmann, S. Mensching, F. Sigmund, M. Dhanjal, A. Preßler, G. Gelbrich, B. Pieske, M. Halle on behalf of Kompetenznetz Herzinsuffizienz (München, Göttingen, Leipzig; Graz, AT)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1212 **Prevalence of left ventricular diastolic dysfunction in the German community – Results from the population-based Gutenberg-Heart Study**
P. S. Wild, C. Sinning, J.-M. Sinning, S. Wilde, A. Roth, R. Schnabel, E. Lubos, T. Keller, T. Zeller, K. J. Lackner, M. Blettner, T. Münzel, S. Blankenberg (Mainz)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1213 **The link between diastolic dysfunction, severity of symptoms and plasma levels of midregional pro-Adrenomedullin (proADM) in a cardiovascular risk population**
F. Edelmann, I. Rahn, R. Wachter, H.-D. Düngen, A. Kockskämper, N. G. Morgenthaler, J. Kunde, G. Hasenfuß, B. Pieske (Göttingen, Berlin, Henningsdorf; Graz, AT)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: ICD-Therapie – Spezielle Risikofaktoren und Indikationen

Vorsitzende: M. Block (München),
J. Brachmann (Coburg)

08:30	V1214	**Effect of depression on mortality ina prospective cohort of implantable cardioverter defibrillator recipients – Results from the prospective LICAD study** S. Tzeis, C. Kolb, I. Deisenhofer, T. Reents, B. Zrenner, J. Baumert, J. Ronel, G. Andrikopoulos, K.-H. Ladwig (München, Landshut, Neuherberg; Athen, GR)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1215	**History of Atrial Fibrillation and Male Gender are Independent Predictors of Ventricular Arrhythmia Episodes in Patients with ICDs for Primary Prophylaxis** T. Deneke, B. Lemke, T. Lawo, J. Reinecke, L. I. Bösche, A. Mügge, A. Kloppe (Köln, Lüdenscheid, Bochum)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1216	**Holter-ECG-monitoring as a simple and feasible method to identify sleep apnea syndromes in patients with congestive heart failure** H. Bonnemeier, W. Mäuser, S. Sandrock, R. Amschler, H. Schunkert, M. Reppel (Lübeck)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1217	**Eigenschaften erfolgreich überstimulierter atrialer Tacharrhythmien bei Patienten mit einem DDDRP-ICD** C. G. Wollmann, M. Paul, H. Reeve, B. Frey, G. Breithardt, L. Eckardt (St. Pölten, AT; Münster; Diegem, BE)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1218	**Do Patients With Coronary Artery Disease And Moderately Impaired Left Ventricular Function Benefit From A Prophylactic ICD-Implantation?** M. Licka, I. Licka, R. Becker, K. Kelemen, O. Bikou, H. A. Katus, A. Bauer (Heidelberg)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1219	**ICD therapy in Brugada syndrome – A single center experience** C. G. Veltmann, J. Kuschyk, R. Schimpf, F. Streitner, M. Borggrefe, C. Wolpert (Mannheim)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe "Interventionelle Kardiologie"

Interventionelle Innovationen – PCI und nicht-koronare Interventionen

Vorsitzende: B. Scheller (Homburg/Saar),
C. K. Naber (Essen)

08:30	V1220	**Bioabsorbierbare Stents** H. Eggebrecht (Essen)
08:50	V1221	**Beschichtete Ballonkatheter** B. Cremers (Homburg/Saar)
09:10	V1222	**Perkutane Intervention bei Mitralinsuffizienz** H. Sievert (Frankfurt am Main)
09:30	V1223	**Aspiration von Thromben** N. Reifart (Bad Soden)
09:50	V1224	**Paneldiskussion** H. Eggebrecht, B. Cremers, H. Sievert, N. Reifart, B. Scheller und C. K. Naber (Essen, Homburg/Saar, Frankfurt am Main, Bad Soden)

AGIK intervention

10:00 ***P a u s e - Posterdiskussion***

Freie Vorträge: Diagnostischer und therapeutischer Fortschritt bei Aortenklappenstenose

Vorsitzende: M.-M. Becker (Aachen),
S. Sack (München)

08:30 V1225 **Einfluß der myokardialen Fibrose auf die hochgradige symptomatische Aortenstenose**
S. Herrmann, J. Strotmann, S. Störk, M. Niemann, S. Frantz, V. Lange, M. Beer, W. Voelker, G. Ertl, F. Weidemann (Würzburg, Kiel)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1226 **Evaluation of aortic stenosis by real-time three-dimensional transesophageal echocardiography for potential percutaneous or transapical aortic valve replacement**
R. A. Jánosi, B. Plicht, P. Kahlert, P. Michalczyszyn, D. Böse, R. Erbel, T. Buck (Essen)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1227 **Transcatheter aortic valve implantation leads to a significant improvement in quality of life: a prospective study**
M. Krane, S. Bleiziffer, L. Schneider, A. Hiebinger, D. Mazzitelli, H. Ruge, P. Tassani-Prell, R. Bauernschmitt, R. Lange (München)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1228 **Evaluation der Koronaren Flussreserve mit der transthorakalen Dopplerechokardiographie bei Patienten mit pulmonalem Autotgraft und mechanischen Aortenklappenersatz**
T. Wittlinger, O. Dzemali, M. Doss, P. Kleine, F. Bakhtiary, A. Moritz (Dresden, Frankfurt am Main)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1229 **Preventing non-structural autograft failure after the Ross procedure: Insights from the German-Dutch Ross Registry**
E. Charitos, T. Hanke, U. Stierle, W. Hemmer, J. Rein, M. Bechtel, M. Misfeld, C. Botha, R. Lange, J. Hörer, A. Moritz, J. Takkenberg, A. Bogers, T. Wahlers, R. Hetzer, G. Ziemer, H.-H. Sievers German-Dutch Ross Registry (Lübeck, Stuttgart, München, Frankfurt am Main, Köln, Berlin, Tübingen; Kreuzlingen, CH; Rotterdam, NL)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1230 **Aortic Root Assessment in Patients Evaluated for Percutaneous Aortic Valve Replacement: Dual Source CT Compared with Transesophageal Echocardiography**
P. Blanke, M. Károly, M. Langer, G. Pache (Freiburg im Breisgau)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge: Ischämie – Imaging

Vorsitzende: D. Baumgart (Essen),
J. vom Dahl (Mönchengladbach)

08:30 V1231 **Echo-guided extracorporeal shock wave therapy for refractory angina improves regional myocardial blood flow as assessed by PET imaging**
L. Faber, O. Lindner, O. Oldenburg, C. Prinz, E. Fricke, W. Burchert, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1232 **Prognostic Value of High Dose Dobutamine Stress Magnetic Resonance in 1443 Consecutive Patients. Assessment of Myocardial Perfusion and Wall Motion.**
G. Korosoglou, Y. Elmidi, H. Steen, D. Schellberg, S. Futterer, S. Lehrke, C. Merten, D. Loßnitzer, J. Radeleff, C. Zugck, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1233 **Low dose coronary angiography – ein neuer Ansatz**
C. Vallbracht (Rotenburg a.d. Fulda)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1234 **Association of Blood Glucose with Myocardial Damage and Clinical Outcomes Among Patients with Acute ST-Segment Elevation Myocardial Infarction assessed by Cardiac Magnetic Resonance Imaging**
C. Jensen, H.-C. Eberle, K. Nassenstein, M. Bell, T. Schlosser, C. K. Naber, G. Sabin, O. Bruder (Essen)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1235 **Endothelin-1 release induced by reperfusion in patients with acute STEMI as a predictor of no-reflow assessed by contrast-enhanced magnetic resonance imaging**
M. Nowak, I. Eitel, C. Stehl, V. Adams, L. Hildebrand, G. C. Schuler, H. Thiele (Leipzig)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1236 **In Vivo Characterization of Ruptured Plaques in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction using IVUS-VH**
M. Jaster, W. Knie, A. J. Morguet, H.-P. Schultheiss, B. Witzenbichler (Berlin)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Leitliniensitzung III

Aktueller Stand der Revaskularisationstherapie bei KHK

Vorsitzende: U. Sechtem (Stuttgart),
T. Wahlers (Köln)

08:30	V1237	**Nicht-invasive Beatmung bei der koronaren Herzerkrankung** U. Janssens (Eschweiler)
08:50		**Diskussion**
09:00	V1238	**- Wann PCI?** T. Meinertz (Hamburg)
09:20		**Diskussion**
09:30	V1239	**- Wann OP?** J. Cremer (Kiel)
09:50		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Akademieforum III

Update medikamentöse Therapie: Wie hätten Sie entschieden?

Vorsitzende: R. Griebenow (Köln),
H. A. Katus (Heidelberg)

08:30	V1240	**Cholesterinsenkung: besser nicht?** J. Kreuzer (Limburg)
08:50		**Diskussion**
09:00	V1241	**Lungenhochdruck: Differentialtherapie** F. Grimminger (Giessen)
09:20		**Diskussion**
09:30	V1242	**Problematisches Gerinnungsmanagement bei kardialen Erkrankungen** M. Gawaz (Tübingen)
09:50		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Session of the Congress President

2009 Session on Clinical Science

Chairpersons: H. Drexler (Hannover),
V. Hombach (Ulm)

09:00 V1243 **2009 Lecture on Clinical Science: MicroRNA Control of Heart Disease: From New Biology to New Therapeutics**
E. N. Olson (Dallas, US)

10:00 B r e a k - Poster discussion

Postervorträge: ICD, CRT, Synkope

Diskussionsleiter: W. Haverkamp (Berlin),
J. O. Schwab (Bonn)

P1244 (1) **Kann auf die intraoperative Induktion von Kammerflimmern im Rahmen einer ICD-Implantation verzichtet werden?**
S. Stiller, B. Hügl, L. Binner, A. Bauer, P. Stiller, G. Grossmann (Ulm, Bad Berka, Heidelberg)

P1245 (2) **Comparison of Lead Outcome and Perioperative Complication Rates in Two Different Therapeutic Strategies in ICD Lead Defects: Extraction Versus no Extraction of the Defective ICD Lead**
T. Kleemann, T. Becker, M. Strauß, U. Weisse, W. Saggau, K. Seidl (Ludwigshafen)

P1246 (3) **Defibrillator-Testung nach Amiodaron-Aufsättigung – klinische Relevanz der DFT-Erhöhung und Risiken**
J. Köbe, M. Paul, C. G. Wollmann, M. Grude, C. Horstmann, L. Eckardt (Münster; St. Pölten, AT)

P1247 (4) **Verbesserung der linksventrikulären Funktion nach Implantation eines biventrikulären ICD bei Patienten mit durchgehender rechtsventrikulärer Stimulation**
K. Sonne, S. Hamid, S. Raffa, A. Große, M. Brunelli, F. Regoli, J. C. Geller (Bad Berka)

P1248 (5) **Dyssynchrony in ischaemic and non-ischaemic cardiomyopathy – a cardiovascular magnetic resonance tissue synchronisation study**
B. Stegemann, P. Foley, S. Chalil, R. Smith, M. Frenneaux, F. Leyva (Birmingham, UK)

P1249 (6) **Changes in body composition, ventilatory efficiency, and muscle oxidative capacity after cardiac resynchronisation therapy**
D. Habedank, T. Karhausen, W. Döhner, T. Szabó, A. Nitardy, O. Celebi, S. D. Anker, M. Stockburger (Berlin)

P1250 (7) **Akute hämodynamische Response bei CRT Implantationen 2003 versus 2007 – Welchen Einfluss hat die Erweiterung der Indikation durch die Leitlinien?**
M. Seifert, V. Möller, T. Schau, J. Meyhöfer, E. Fleck, C. Butter (Bernau b. Berlin, Berlin)

P1251 (8) **Softwareentwicklung zur Registrierung von gleichzeitiger dreidimensionaler Darstellung des Coronarvenensystems per CT und Analyse des linksventrikulären Kontraktionsablaufes per MRT**
C. Knackstedt, G. Mühlenbruch, K. Mischke, G. Schummers, M.-M. Becker, R. Koos, H. Kühl, M. Kelm, R. Günther, P. Schauerte (Aachen, Unterschleissheim)

P1252 (9) **Vasovagal syncope in elderly patients**
M.-A. Aydin, I. Drewitz, K. Mortensen, B. A. Hoffmann, H. U. Klemm, H. Servatius, T. Risius, K. Müllerleile, T. Rostock, T. Meinertz, S. Willems, R. Ventura (Hamburg)

Fortsetzung

P1253 (10) **Identifying patients with neurocardiogenic syncope by measurement of low-requency component of diastolic blood pressure variability in active standing**
M. Oberecker, S. Janko, L. Nowak, F. G. Nowak, E. Hoffmann (München)

P1254 (11) **Subxiphoid Pericardioscopic Placement of Pacemakerleads and Subsequent Four Chamber Stimulation**
N. Hatam, J. Sachweh, A. Goetzenich, G. Dohmen, M. Schmid, R. Autschbach, J. Spillner (Aachen)

P1255 (12) **Sicherheit der permanenten Kammerstimulation am His´schen Bündel**
N. Klein, M. Klein, J. Scheiner, A. Hümmer, D. Pfeiffer (Leipzig, Eschborn)

P1256 (13) **Gemeinsame kardiale Symptomatik chronischer Erkrankungen – ist die autonome Dysfunktion wegweisend? Ein Vergleich von Patienten mit Herzinsuffizienz und Pankreaskarzinom**
C. Misged, C. Heinz, Y. Mori, T. Kung, D. Felger, T. Szabó, J. Stieler, W. Döhner, S. von Haehling, R. Dietz, S. D. Anker, M. Rauchhaus (Berlin)

P1257 (14) **Assesment of Baroreflex Sensitity by Multivariate Phase-Rectified Signal Averaging and Prediction of Mortality after Myocardial Infarction**
A. Bauer, P. Barthel, A. Müller, G. Schmidt (München)

P1258 (15) **Gender effects and circadian profile of four novel parameters of ventricular repolarization inhomogeneity**
T. T. Krauss, W. Mäuser, R. Amschler, M. Reppel, H. Schunkert, H. Bonnemeier (Lübeck)

Postervorträge: Konstriktive und restriktive Herzerkrankungen, Vitien-Therapie

Diskussionsleiter: G. Riegger (Regensburg),
R. H. Strasser (Dresden)

P1259 (1) **Comparison of Dabigatran, unfractionated heparin and low-molecular-weight heparin in preventing thrombus formation on mechanical heart valves, results of an in vitro study**
L. Mägdefessel, T. Linde, F. Krapiec, U. Steinseifer, J. van Ryn, B. Hauroeder, U. Raaz, M. Buerke, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale, Aachen, Biberach, Koblenz)

P1260 (2) **Catheter Closure of Paravalvular Leaks**
N. Majunke, S. Staubach, R. Hein, N. Wunderlich, H. Sievert (Frankfurt am Main)

P1261 (3) **Herzschrittmacher- und ICD-Infektionen – Diagnose und Umgang mit einem gravierenden Problem der Zukunft**
V. Möller, M. Schöpp, M. Seifert, T. Schau, J. Meyhöfer, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P1262 (4) **Vascular endothelial growth factor (VEGF) in malignen Perikardergüssen**
K. Karatolios, A. Richter, S. Pankuweit, R. Moosdorf, B. Maisch (Marburg)

P1263 (5) **Differenzierung von konstriktiver Perikarditis und restriktiver Kardiomyopathie mittels Gewebedoppler-Analyse der systolischen und diastolischen Myokardgeschwindigkeiten des Mitralringes**
T. Butz, C. Piper, C. Langer, M. Wiemer, T. Kottmann, A. Meissner, G. Plehn, H.-J. Trappe, D. Horstkotte, L. Faber (Herne, Bad Oeynhausen)

P1264 (6) **Initial experiences with a non-stented coronary sinus device for the treatment of functional mitral regurgitation: Results of the PTOLEMY I feasibility trial.**
S. Sack, P. Kahlert, L. Bilodeau, L. Pierard, P. Lancellotti, V. Legrand, J. Bartunek, M. Vanderheyden, R. Hoffmann, P. Schauerte, T. Shiota, S. Ellis, R. Erbel (München, Essen, Aachen; Montreal, CA; Liege, Aalst, BE; Cleveland, US)

P1265 (7) **Heart Valve Involvement in Fabry Cardiomyopathy**
M. Niemann, J. Strotmann, S. Herrmann, M. Beer, C. Wanner, F. Breunig, G. Ertl, W. Voelker, F. Weidemann (Würzburg, Kiel)

P1266 (8) **Der Prostazyklin-Agonist Iloprost verstärkt bei Enterovirusmyokarditis die iNOS Expression und konsekutiv die kardiale Fibrosierung**
S. Gruhle, M. Sauter, G. Szalay, S. Bundschuh, R. Kandolf, K. Klingel (Tübingen)

Fortsetzung

P1267 (9) **Effects of exercise on the duration of diastole and on interventricular phase differences in patients with hypertrophic cardiomyopathy: Relationship to cardiac output reserve**
G. Plehn, J. Vormbrock, A. Meissner, T. Butz, H. Yeni, S. A. Machnick, M. W. Prull, H.-J. Trappe (Herne)

P1268 (10) **Wie ist eine kardiale Amyloidose frühzeitiger als bisher zu diagnostizieren? Bedeutung von EKG, Tissue-Doppler-Echokardiographie und Myokardbiopsie**
C. Piper, T. Butz, M. Farr, O. Oldenburg, D. Horstkotte, L. Faber (Bad Oeynhausen, Herne)

P1269 (11) **Familial Hypertrophic Cardiomyopathy: Deviation from a 1:1 ratio between mutated and wildtype β-MHC in muscle biopsies from patients with myosin head domain mutations.**
S. Tripathi, E. Becker, B. Seebohm, S. Dunda, A. Perrot, C. Özcelik, W. McKenna, F. Navarro-Lopez, T. Kraft, B. Brenner (Hannover, Berlin; London, UK; Barcelona, ES)

P1270 (12) **Impairment of the ubiquitin-proteasome system upon adrenergic stress in heterozygous cMyBP-C knock-in mice**
S. Schlossarek, F. Schuermann, G. Mearini, B. Geertz, N. Vignier, T. Eschenhagen, L. Carrier (Hamburg; Paris, FR)

Postervorträge: Der Kardiologe "auf Abwegen"?

Diskussionsleiter: H.-R. Figulla (Jena),
J. Kreuzer (Limburg)

P1271 (1) **A randomized comparison of transradial and transfemoral approach for coronary angiography and angioplasty**
M. Brück, D. Bandorski, W. Kramer, H.-H. Tillmanns (Wetzlar, Giessen)

P1272 (2) **Klinische Prädiktoren für das Auftreten lokaler Gefäßkomplikationen bei Verwendung eines arteriellen Verschlusssystemes**
E. Stegemann, R. Hoffmann, B. Stegemann, M. Kelm, T. Lauer (Aachen)

P1273 (3) **Randomized clinical trial to compare the nephrotoxic effects of iso-osmolar vs. low-osmolar contrast medium in diabetic patients with impaired renal function**
T. Koppara, R. Wessely, A. Kastrati, C. Bradaric, S. Schulz, M. M. Vorpahl, J. Mehilli, A. Schömig (München)

P1274 (4) **Do femoral closure devices have a negative long-term effect on the punctured femoral artery after cardiac catheterization?**
K. Tiroch, F. Resnic (München; Boston, US)

P1275 (5) **Einsatz einer perkutanen Mikroaxial-Blutpumpe zur aktiven Entlastung des linken Ventrikel während perkutanen Hoch Risiko Interventionen**
T. F. M. Konorza, H. Kälsch, C. Ilidromitis, B. Plicht, G. Aidonides, H. Eggebrecht, R. Erbel (Essen)

P1276 (6) **Analysis of Surgical High-Risk Patients Undergoing Carotid Stenting**
M. Hornung, J. Franke, A. Bode, N. Wunderlich, H. Sievert (Frankfurt am Main)

P1277 (7) **Late outcome of Carotid stent Implantation**
A. Bode, J. Franke, M. Hornung, N. Wunderlich, H. Sievert (Frankfurt am Main)

P1278 (8) **Karotisstenting – Monozentrische Komplikationsraten unter standardisiertem neurologischen Follow-up im Vergleich zu den ALKK-Registerdaten**
R. Hein, F. Beier, M. Hug, H. Strohm, R. Zahn, M. Hochadel, H. Mudra (München, Ludwigshafen)

P1279 (9) **Komprimierung eines implantierten Koronarstents durch Schleifenbildung des Führungsdrahtes bei seiner Extraktion.**
J. Silbernagl, P. Lanzer (Bitterfeld/Wolfen)

P1280 (10) **Occlusion of PFO with a dedicated adjustable device. Influence on 1 year outcome. UKB departments of cardiology, neurology, and radiology, academic teaching hospital, Charité Berlin**
F. X. Kleber, A. Stretz, I. Schmehl, L. Bruch, A. Winkelmann, S. Sonntag, G. Rademacher, P. Sparenberg (Berlin)

Fortsetzung

P1281 (11) **Interventioneller ASD-Verschluss bei Patienten über 60 Jahre – echokardiographische und funktionelle Ergebnisse**
S. Jategaonkar, W. Scholtz, H. K. Schmidt, D. Horstkotte (Braunschweig, Bad Oeynhausen)

Postervorträge: Bildgebung Gefäße

Diskussionsleiter: E. Fleck (Berlin),
S. Schröder (Göppingen)

P1282 (1) **Impact of percutaneous device implantation for closure of patent foramen ovale on valve insufficiencies in cardiac magnetic resonance imaging**
J. Wöhrle, T. Nusser, J. Spieß, V. Hombach, M. Kochs, N. Merkle (Ulm, Kempten)

P1283 (2) **Bedeutung der Adenosin-Stress-CMR-Perfusion bei Patienten mit instabiler Angina pectoris ohne zugrundeliegende koronare Herzerkrankung**
A. Yilmaz, M. Seebo, H. Mahrholdt, A. Athanasiadis, P. Ong, M. Vöhringer, E.-M. Kispert, U. Sechtem (Stuttgart)

P1284 (3) **Wertigkeit der Stressechokardiographie mit Strain Rate Imaging für die Evaluation nicht-kritischer Koronarstenosen: ein Vergleich zur simultanen intrakoronaren fraktionellen Flussreserve**
T. Pörner, S. Vilardi, B. Goebel, D. Haghi, T. Süselbeck (Jena, Mannheim)

P1285 (4) **Kontrastmittel-freie Magnet-Resonanz-Angiographie zur Visualisierung von Stenosen bei peripherer arterieller Verschlusskrankheit**
Y. C. Böring, M. Neizel, E. Stegemann, J. Schröder, T. Lauer, G. A. Krombach, M. Kelm, H. Kühl (Äachen)

P1286 (5) **Do Systemic Risk Factors Impact on Invasive Findings from Virtual Histology? VH Registry Clinical Data on WholeVessel Analysis**
S. Philipp, D. Böse, W. Wijns, S. Marso, R. Schwartz, A. König, A. Lerman, H. Garcia-Garcia, P. W. Serruys, P. Margolis, R. Erbel (Essen, München; Aalst, BE; Kansas City, Minneapolis, Rochester, Rancho Cordova, US; Rotterdam, NL)

P1287 (6) **Strahlenbelastung des Untersuchers bei Koronarangiographien mit transradialem Zugangsweg: Vergleich zwischen links- u. rechtsseitigem Vorgehen.**
T. Schau, K. Brilla, H.-H. Minden (Bernau b. Berlin, Hennigsdorf)

P1288 (7) **Cellular imaging of high grade atherosclerotic lesions by intravascular electric impedance spectroscopy using a new impedance catheter system**
I. Streitner, M. Goldhofer, S. Cho, R. Kinscherf, H. Thielecke, F. Streitner, M. Borggrefe, T. Süselbeck (Mannheim, St. Ingbert)

P1289 (8) **Multipanel approach for molecular imaging of atherosclerotic plaques**
T. Schönberger, S. Richter, K. Daub, M. Gawaz (Tübingen)

Fortsetzung

P1290 (9) **Sustained need for target lesion revascularisation following beta-irradiation of in-stent restenotic lesions – 5-years follow-up of 100 consecutive patients**
T. Schiele, J. Herbst, B. Pöllinger, J. Rieber, A. König, H.-Y. Sohn, F. Krötz, M. Leibig, C. Belka, V. Klauss (München)

P1291 (10) **Clinical potential of three dimensional reconstruction for assessment of intermediate coronary artery lesions: a comparative study with pressure-derived fractional flow reserve**
M. Saad, R. Toelg, A. Khattab, M. Abdel-Wahab, V. Geist, H. G. Richardt (Bad Segeberg)

P1292 (11) **Reduzierte Strahlendosis bei angulierter Projektion der Arteria femoralis superficialis**
A. G. Kieback, K. Empen, L. R. Herda, T. Kohlmann, A. Staudt, S. B. Felix, E. Kuon (Greifswald, Ebermannstadt)

P1293 (12) **Vergleich unterschiedlicher Methoden zur Bestimmung aortaler Diameter vor perkutanem Aortenklappenersatz: Angiographie, Computer-Tomographie und transösophageale Echokardiographie**
E. Altiok, J. Schröder, R. Koos, R. Hoffmann, K. Brehmer, A. H. Mahnken, R. Günther, G. Dohmen, R. Autschbach, M. Kelm, R. Hoffmann (Aachen)

Postervorträge: Remodeling und Signaling

Diskussionsleiter: T. Eschenhagen (Hamburg),
G. Simonis (Dresden)

P1294 (1) **AAV9 mediated beta-adrenergic receptor kinase C-terminal peptide (βARKct) gene therapy ameliorates cardiac function in a pig model of chronic heart failure**
M. Thormann, R. Hinkel, A. Wuchrer, C. El-Aouni, C. Lebherz, C. Kupatt, O. J. Müller, J. A. Kleinschmidt, P. Boekstegers (München, Heidelberg)

P1295 (2) **Pharmakologische und genetische Inhibition des CCR1-Rezeptors verbessert die linksventrikuläre Funktion und das ventrikuläre Remodeling nach myokardialer I/R in vivo**
A. van de Sandt, S. Zandler, C. Quast, E. Liehn, S. Becher, T. Lauer, T. Rassaf, M. Kelm, M. W. Merx (Aachen)

P1296 (3) **The construction of a novel 3D contractile patch composed of cardiomyocyte sheets and small intestinal submucosa (SIS)**
H. Hata, A. Bär, A. Haverich, A. Hilfiker (Hannover)

P1297 (4) **Left ventricular unloading alters Ca^{2+} handling in left ventricular myocytes of rats**
A. P. Schwoerer, J. Jacubeit, I. Broichhausen, A. El-Armouche, M. Didié, M. Tiburcy, M. Wagner, W.-H. Zimmermann, T. Volk, T. Eschenhagen, H. Ehmke (Hamburg, Erlangen)

P1298 (5) **Nucleoside diphosphate kinase B / Gβγ complex formation in caveolae controls heterotrimeric G protein function**
N. M. Wolf, H. I. Abu-Taha, S. Just, S. Lutz, W. Rottbauer, H. A. Katus, T. Wieland, H.-J. Hippe (Heidelberg, Mannheim)

P1299 (6) **Loss of IGF-1 signalling in cardiomyocytes impairs cardiac function in old but not in young mice**
S. Kocks, C. Kessels, C. Jacoby, J. Schrader, L. Koch, J. Brüning, A. Gödecke (Düsseldorf, Köln)

P1300 (7) **Frequency-dependent regulation of nucleoplasmic calcium transients in ventricular myocytes**
S. Walther, M. Asgarzoei, T. Mittler, G. Lintl, M. Khafaga, B. Pieske, J. Kockskämper (Graz, AT; Göttingen)

P1301 (8) **Forkhead transcription factor Foxo3a coordinately regulates cardiac cell size and cell-matrix-remodeling**
F. Schmidt, J. Stehr, A. Jenke, H.-P. Schultheiss, C. Skurk (Berlin)

P1302 (9) **Immunosuppressive potential of IBP – a novel inhibitor of the calcineurin/NF-AT cascade**
C. Gebhardt, N. Burkard, M. Czolbe, T. Williams, F. Panther, O. Ritter (Würzburg)

P1303 (10) **Isoform-specific functions of Akt1 and Akt2 in HL-1 cardiomyocytes**
A. Raupach, S. Kocks, M. Naguib, A. Gödecke (Düsseldorf)

Fortsetzung

P1304 (11) **Konstitutive Aktivität des mitochondrialen K_{ATP}-Kanals schützt menschliches insuffizientes Myokard vor Hydroxylradikal-induzierter kontraktiler Dysfunktion**
C. Maack, E. Dabew, M. Hohl, A. A. Cura, T. Zeller, H.-J. Schäfers, M. Böhm (Homburg/Saar)

P1305 (12) **Calcineurin A ist notwendig für die myokardiale Kompensation in einem Mausmodell der dilatativen Kardiomyopathie**
J. Heineke, K. C. Wollert, J.D. Molkentin (Hannover; Cincinnati, US)

Postervorträge: Vaskuläre Progenitorzellen

Diskussionsleiter: S. Dimmeler (Frankfurt am Main),
D. Zohlnhöfer (Berlin)

P1306 (1) **Die in vitro Reendothelialisierung von dezellularisierten Pulmonalklappen mit aus ovinen EPC differenzierten Endothelzellen wird positiv beeinflusst durch den proangiogenetischen Faktor CCN1**
A. Calistru, I. Tudorache, S. Cebotari, T. Meyer, M. Braun, G. Tudorache, A. Haverich, A. Hilfiker (Hannover)

P1307 (2) **Influence of Hypoxia on Integrin-mediated Adhesion of Endothelial Progenitor Cells**
D. Friedrich, R. Kaiser, E. Friedrich, M. Böhm (Homburg/Saar)

P1308 (3) **Adiponektin induziert die Differenzierung und verbessert die funktionellen Eigenschaften zirkulierender, endothelialer Progenitorzellen**
A. Linke, V. Adams, R. Höllriegel, J. Heiker, A. Beck-Sickinger, S. Erbs, M. Blüher, M. Stumvoll, G. C. Schuler (Leipzig)

P1309 (4) **Funktion des microRNA-17~92 Clusters in Endothelzellen**
C. Döbele, A. Bonauer, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

P1310 (5) **Endothelial progenitor cells express various connexins which may be important for the functional integration of circulating progenitor cells into the endothelium**
V. Petoumenos, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P1311 (6) **Capture of endothelial progenitor cells by a bispecific protein/monoclonal antibody molecule induces re-endothelialization of vascular lesions**
H.-F. Langer, J. von der Ruhr, K. Daub, T. Schönberger, K. Stellos, A. May, A. Gauss, R. Hafner, H.-J. Buehring, K. Klingel, S. Conrad, M. Schaller, M. van Zaandvort, G. Jung, T. Skutella, M. Gawaz (Tübingen, Tuebingen; Maastricht, NL)

P1312 (7) **Impaired *In Vivo* Endothelial Repair Capacity and Accelerated Senescence of Endothelial Progenitor Cells in Prehypertension**
G. Giannotti, C. Dörries, M. Müller, T. Horvàth, H. Jiang, S. A. Sorrentino, N. Steenken, C. Manes, M. Marzilli, L. Rudolph, H. Drexler, U. Landmesser (Hannover, Ulm; Pisa, IT)

P1313 (8) **Grainyhead like 3- ein neuer, zentraler Regulator der Endothelzell-Migration**
M. Lukosz, C. Güttler, J. Altschmied, J. Haendeler (Düsseldorf)

P1314 (9) **Nox1, Nox2 and Nox4 are key regulators of mouse embryonic stem cell-derived cardiovascular differentiation**
C. Ruhe, J. Müller, C. Bartsch, H.-R. Figulla, H. Sauer, M. Wartenberg (Jena, Giessen)

Fortsetzung

P1315 (10) **Cytohesinaktivierung reguliert die VEGF abhängige Endothelzellproliferation via Akt**
H. Mannell, U. Pohl, V. Klauss, F. Krötz (München)

P1316 (11) **Del-1,a novel inhibitor of progenitor cell adhesion and homing to ischemic tissues**
E. Chavakis, A. Hain, A. Orlandi, G. Carmona, T. Quertermous, C. Weber, T. Chavakis, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Aachen; Stanford, California, Bethesda, US)

P1317 (12) **Regulation der kardialen Angiogenese bei Nachlasterhöhung durch EPC aus dem Knochenmark**
P. Müller, P. Jagoda, A. Kasakow, A. Semenov, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

P1318 (13) **Quantifizierung Endothelialer Progenitorzellen mitdem modifizierten ISHAGE-Protokoll**
C. Schmidt-Lucke, S. Fichtlscherer, A. Aicher, C. Tschöpe, H.-P. Schultheiss, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Berlin, Frankfurt am Main)

Postervorträge: Vaskuläre Effekte von Thrombozyten und Blutzellen

Diskussionsleiter: J. W. Fischer (Essen),
A. Schlitt (Halle/Saale)

P1319 (1) **Modulation of the hypoxic HIF-1α expression in human macrophages via the natural antisense of HIF-1α -Consequences for the hypoxic gene regulation-**
D. Poitz, A. Augstein, R. Braun-Dullaeus, R. H. Strasser, A. Schmeißer (Dresden, Magdeburg)

P1320 (2) **CD11b positive monocytes are required for endothelial regeneration**
M. U. Becher, B. Haghighat, G. Nickenig, S. Waßmann, N. Werner (Bonn)

P1321 (3) **Proliferation and Migration of macrophages is enhanced by sphingosine-1-phosphate (S1P) and pFTY720**
S. Lucke, P. Keul, K. von Wnuck Lipinski, G. Heusch, B. Levkau (Essen)

P1322 (4) **Definierte humane zirkulierende Monozytensubpopulationen unterscheiden sich signifikant in ihren Migrations- und Adhäsionseigenschaften**
F. S. Czepluch, S. Olieslagers, R. van Hulten, S. A. Vöö, J. Waltenberger (Maastricht, NL)

P1323 (5) **Anti-atherogenic but pro-thrombotic effects of medroxyprogesterone acetate in ApoE$^{-/-}$ mice**
T. Freudenberger, M. Oppermann, H.-K. Heim, P. Mayer, G. Kojda, K. Schrör, J. W. Fischer (Essen, Düsseldorf, Bonn)

P1324 (6) **IGF-1 induces macrophage migration and foam cell formation**
J. Fritzsche, K. Kappert, V. Furundzija, H. Meyborg, K. Graf, E. Fleck, P. Stawowy (Berlin)

P1325 (7) **ATP-binding cassette (ABC) transporters in platelets**
J. Nießen, G. Jedlitschky, M. Grube, A. Greinacher, H. Schwertz, H. Kawakami, J. Kamiie, S. Ohtsuki, T. Terasaki, H. K. Kroemer (Greifswald; Salt Lake City, US; Sendai, JP)

P1326 (8) **Das Immunadhänsin CD68-Fc inhibiert die Aufnahme von OxLDL in Thrombozyten und hemmt so die Transformation von Monozyten in Schaumzellen**
K. Daub, T. Schönberger, E. Ninci, D. Siegel-Axel, S. Lindemann, M. Gawaz (Tübingen)

P1327 (9) **Fractalkine Desensitizes Platelets to Platelet Inhibition by the Endogenous Platelet Inhibitor Prostacyclin**
U. Flierl, G. Ertl, J. Bauersachs, A. Schäfer (Würzburg)

P1328 (10) **Adipozyten beeinflussen die ACE-Expression und die Differenzierung humaner Makrophagen über die Freisetzung von "Lipokinen"**
K. Kohlstedt, C. Trouvain, I. Fleming (Frankfurt am Main)

Fortsetzung

P1329 (11) **Binding of oxidized LDL on circulating platelets is increased in patients with acute coronary syndrome and facilitates platelet adhesion on vascular wall**

K. Stellos, J. Grimm, S. Sachsenmaier, S. Gnerlich, K. Daub, V. Panagiota, M. Schneider, C. Gkotsis, V. Mozes, B. Bigalke, P. Seizer, T. Geisler, S. Lindemann, M. Gawaz (Tübingen)

P1330 (12) **EMMPRIN (CD147) ist ein neuer Rezeptor für thrombozytäres GPVI und vermittelt thrombozytäres Rolling durch EMMPRIN-GPVI-Interaktion**

P. Seizer, O. Borst, H.-F. Langer, A. Bültmann, G. Münch, K. Stellos, B. Bigalke, M. Bachem, B. Krämer, T. Simmet, D. Vestweber, M. Gawaz, A. May (Tübingen, Martinsried, Ulm, Münster)

Postervorträge: Nicht-invasive Diagnostik zur Lösung klinischer Probleme

Diskussionsleiter: R. Hoffmann (Aachen),
S. Konstantinides (Göttingen)

P1331 (1) **Global and regional myocardial function quantification by two-dimensional strain in takotsubo cardiomyopathy**
F. Heggemann, C. Weiss, K. Hamm, J. J. Kaden, T. Süselbeck, T. Papavassiliu, M. Borggrefe, D. Haghi (Mannheim)

P1332 (2) **Progression of left ventricular functional abnormalities in hypertensive patients.**
S. Herrmann, J. Strotmann, M. Niemann, H. Mende, S. Störk, C. E. Angermann, J. Wagner, F. Weidemann (Würzburg, Kiel, Bad Wörishofen)

P1333 (3) **Cardiac Sympathetic Dysfunction in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy and Risk of Recurrent Ventricular Tachyarrhythmias**
M. Paul, E. Schulze-Bahr, P. Milberg, J. Gerß, P. Kies, C. G. Wollmann, K. Rahbar, G. Breithardt, O. Schober, M. Schäfers, T. Wichter (Münster, Osnabrück; St. Pölten, AT)

P1334 (4) **3D diastolic stress echocardiography can identify diastolic dysfunction in patients with heart failure despite preserved EF with borderline LV filling index**
M. Kasner, R. Gaub, D. Sinning, J. Lober, K. Achenbach, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)

P1335 (5) **Can visual assessment of left ventricular mechanical asynchrony predict response to resynchronization therapy?**
M. Szulik, J. Ganame, V. Vangeel, M. Tillekaerts, F. van de Werf, R. Willems, J.-U. Voigt (Leuven, BE)

P1336 (6) **Quantitative Erfassung von myokardialem Blush zur Infarktgrößenabschätzung im Herzkatheterlabor bei Patienten mit akutem ST-Hebungs- und Nicht-ST-Hebungsinfarkt**
N. Riedle, H. Dickhaus, M. Erbacher, H. Steen, M. Andrassy, D. Loßnitzer, S. Hardt, W. Rottbauer, C. Zugck, H. A. Katus, E. Giannitsis, G. Korosoglou (Heidelberg)

P1337 (7) **Can Feature Tracking Correctly Detect Motion Patterns as They Occur in Blood Inside Heart Chambers? Validation of Echocardiographic Particle Image Velocimetry Using Moving Phantoms.**
R. Faludi, A. Walker, G. Pedrizzetti, J. Engvall, J.-U. Voigt (Leuven, BE; Västerås, Linköping, SE; Trieste, IT)

P1338 (8) **Echokardiographische Veränderungen der systolischen und diastolischen Funktion des linken Ventrikels nach Inhalation von Iloprost bei Patienten mit pulmonal-venöser Hypertonie**
D. Stolte, H. Schrötter, A. Schmeißer, R. H. Strasser (Dresden, Magdeburg)

Fortsetzung

P1339 (9) **Veränderungen der rechtsventrikulären Funktion nach Operation eines Linksherzvitiums**
G. Elmer, A. Boscheri, U. Kappert, R. H. Strasser, S. Schön (Dresden)

P1340 (10) **Feasibility and specific features of Doppler recordings in the 4 pulmonary veins: a comparative transthoracic and transesophageal echocardiographic study in 108 patients**
T. Pörner, C. Schmidt-Winter, S. Rokitte, B. Goebel, H.-R. Figulla (Jena)

P1341 (11) **Wertigkeit der kardialen Mehrschicht-Computertomographie vor Pulmonalvenenablation zur Beurteilung der Anatomie, der Koronarien sowie dem Ausschluss von Thromben**
O. Grebe, S. Schlüter, J. Vogt, F.-J. Wübbelt, J. Boddenberg, B. Kurtz, E. G. Vester (Düsseldorf)

P1342 (12) **Echokardiographische Evaluierung des Füllungsdrucks gegenüber einem linksventrikulären Drucksensor**
T. Pörner, E. Luthardt, C. Schmidt-Winter, B. Goebel, S. Otto, J. Gummert, H.-R. Figulla (Jena)

Postervorträge: CT-MRT und SPECT – methodische Aspekte

Diskussionsleiter: W. G. Daniel (Erlangen),
W. Moshage (Traunstein)

P1343 (1) **Aussagekraft der Dual-Source CT hinsichtlich Detektion von signifikanten Koronarstenosen bei Patienten mit Vorhofflimmern: Vergleich mit invasiver Koronarangiographie**
M. Marwan, T. Pflederer, T. Schepis, A. Renz, D. Ropers, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)

P1344 (2) **Internationale prospektive Multicenter-Studie über die Strahlendosis bei koronaren CT Angiographien unter alltäglichen Bedingungen – Die PROTECTION I-Studie.**
J. Hausleiter, T. Meyer, F. Hein, M. Hadamitzky, B. Bischoff, S. Martinoff, A. Schömig, S. Achenbach (München, Erlangen)

P1345 (3) **Einfluss der prospektiver EKG-Triggerung in der koronaren CT Angiographie auf Strahlendosis und Bildqualität – Eine Subgruppen-Analyse der PROTECTION I Studie**
B. Bischoff, F. Hein, T. Meyer, M. Hadamitzky, S. Martinoff, J. Hausleiter (München)

P1346 (4) **Unterschiede zwischen Single Source und Dual Source CT in der koronaren CT Angiographie – Eine Subgruppen-Analyse der PROTECTION I Studie**
B. Bischoff, F. Hein, T. Meyer, M. Hadamitzky, A. Will, E. Hendrich, S. Martinoff, J. Hausleiter (München)

P1347 (5) **Strahlenexposition und Bildqualität bei Niedrig-Dosis-Protokollen für die koronare CT-Angiographie: Ein randomisierter Vergleich**
T. Pflederer, S. Bachmann, M. Marwan, T. Schepis, G. Muschiol, D. Ropers, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)

P1348 (6) **Morphologie koronarer atherosklerotischer Plaques bei Patienten mit Akutem Koronarsyndrom und stabiler Angina Pectoris: Eine Untersuchung mittels CT-Angiographie**
T. Pflederer, M. Marwan, T. Schepis, D. Ropers, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)

P1349 (7) **Combined approach for significant coronary artery stenosis detection in patients with intermediate risk: gated SPECT as an adjunct to calcium scoring**
F. von Ziegler, C. Übleis, J. Tittus, M. Greif, C. Becker, M. Hacker, A. Becker (München)

P1350 (8) **Unabhängige Einflussfaktoren auf die Bildqualität einer koronaren CT Angiographie – Eine Subgruppen-Analyse der PROTECTION I Studie**
T. Meyer, B. Bischoff, F. Hein, M. Hadamitzky, A. Will, S. Martinoff, J. Hausleiter (München)

Fortsetzung

P1351 (9) **Vergleich der Detektion und Quantifizierung von Koronarkalk mittels Standardprotokollen und in der kontrastmittelverstärkten 64-Zeilen CT-Angiographie der Koronararterien**
M. Wechsel, S. Iaquinta, D. Ropers, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)

P1352 (10) **Kardiale MRT zur Detektion von Koronararterienstenosen bei Patienten mit Verdacht auf koronare Herzerkrankung, perkutaner Koronarintervention und Koronarbypass**
P. Bernhardt, J. Spieß, V. Hombach (Ulm)

P1353 (11) **Di-chromatic Synchrotron Angiography: A method detecting all vessels and enabling quantitative perfusion measurements in the heart with lowest radiation dose**
K. Walenta, B. Scheller, W. Schenk, T. Nurdan, K. Nurdan, S. Fiedler, A. H. Walenta, M. Böhm (Homburg/Saar, Siegen; Grenoble, FR)

P1354 (12) **In vivo therapy monitoring by [99mTc]-sestamibi pinhole SPECT: Parathyroid hormone reduces LV perfusion defects after myocardial infarction in mice**
M. Gröbner, R. Fischer, M. Hacker, B. Huber, S. Brunner, C. Rischpler, R. David, T. Wollenweber, P. Bartenstein, W.-M. Franz (München)

P1355 (13) **Sensitivität und Spezifität der Koronarkalkbestimmung bei unterschiedlichen Dichtegrenzwerten von 90 HU bzw. 130 HU: Gibt es Unterschiede?**
B. M. Richartz, B. Bischoff, M. Rothmeier, S. Finsterer, S. Silber (München)

Postervorträge: MRT in der Morphologie und Funktionsdiagnostik

Diskussionsleiter: O. Bruder (Essen),
U. Sechtem (Stuttgart)

P1356 (1) **Contrast Enhanced Delayed Myocardial Enhancement in Patients with End Stage Liver Cirrhosis – Further Evidence for Cirrhotic Cardiomyopathy**
D. Loßnitzer, D. Gotthardt, S. Lehrke, G. Korosoglou, H. Steen, P. Sauer, E. Giannitsis, H. A. Katus (Heidelberg)

P1357 (2) **Vergleich der Prävalenz von infarkt-typischem und atypischem Delayed Contrast Enhancement und regionalen Wandbewegungs-störungen mittels kardialer MRT bei Patienten nach Herztransplantation**
C. Merten, S. Refle, H. Steen, T. J. Dengler, H. A. Katus, E. Giannitsis (Heidelberg, Bad Friedrichshall)

P1358 (3) **Ist das mittels Magnetresonanztomographie gemessene Flussprofil aller vier Pulmonalvenen bei lungengesunden Erwachsenen gleich?**
J. Körfer, H. Körperich, M. Friepörtner, C. Langer, D. Baller, W. Burchert (Bad Oeynhausen)

P1359 (4) **Cardiac Magnetic Resonance functional imaging and tissue characterization of Brugada Syndrome**
C. Jensen, H.-C. Eberle, D. Q. Nguyen, T. Schlosser, J. Hluchy, C. K. Naber, G. Sabin, O. Bruder (Essen)

P1360 (5) **Erfolgs- und Verlaufsbeurteilung nach Pulmonalvenisolation mittels echokardiographischer Analyse der diastolischen Funktion.**
T. W. Kim, E. Wellnhofer, M. Gräfe, C. Kriatselis, J.-H. Gerds-Li, E. Fleck (Berlin)

P1361 (6) **Messungen der MRT-induzierten Erwärmung von Herzschrittmacher-Elektroden *in vivo***
P. Nordbeck, O. Ritter, M. Friedrich, M. Maxfield, M. Warmuth, I. Weiss, P. Ehses, K.-H. Hiller, P. Jakob, W. R. Bauer (Würzburg, Berlin)

P1362 (7) **Patientenselektion sowie Evaluation der richtigen Corevalve®-Prothese mit Hilfe von Magnet- Resonanz-Tomographie: Erste Erfahrungen**
M. Neizel, K. Brehmer, R. Koos, E. Altiok, R. Hoffmann, A. H. Mahnken, H. Kühl, M. Kelm, R. Hoffmann (Aachen)

P1363 (8) **Variable Phenotypes of Bicuspid Aortic Valve Disease: Classification by Cardiovascular Magnetic Resonance**
S. Buchner, K. Debl, M. Hülsmann, F. Poschenrieder, O. W. Hamer, O. Husser, R. Kobuch, S. Feuerbach, G. Riegger, B. Djavidani, A. Luchner (Regensburg)

Fortsetzung

P1364 (9) **Automatisches Herzmodell mit integrierter Information über Narbengewebe für verbesserte Beurteilung der myokardialen Vitalität: Erste Erfahrungen**
M. Neizel, H. Lehmann, Y. C. Böring, F. Bönner, J. Weese, M. Kelm, H. Kühl (Aachen)

P1365 (10) **Bestimmung der interventrikulären mechanischen Dyssynchronie durch die Phasenkontrast-Magnetresonanzangiographie**
K. Müllerleile, L. Baholli, M. Groth, K. Koopmann, A. Barmeyer, R. Ventura, R. Köster, G. K. Lund, T. Meinertz, S. Willems (Hamburg)

P1366 (11) **Assessment of Cardiac Function with Free Breathing MRI using Respiratory Pencil Beam Navigator**
N. Merkle, V. Rasche, M. Radermacher, V. Hombach, A. Bornstedt (Ulm)

P1367 (12) **Myokardiale Hypoperfusion aufgrund hypoplastischer Koronararterien: eine mögliche Ursache für falsch-positive Ergebnisse im Stress-Cardio-MR**
G. Pilz, M. Graw, T. Heer, M. Klos, E. Ali, B. Höfling (Hausham)

P1368 (13) **Integrated anatomical and functional imaging in patients with abnormal origine of a coronary artery**
M. Gröbner, M. Hacker, C. Übleis, C. Rischpler, R. Tegtmeyer, A. Becker, C. Becker, P. Bartenstein, G. Steinbeck, W.-M. Franz (München)

Postervorträge: Kardiochirurgie: Klappen und Myokardprotektion

Diskussionsleiter: R.-E. Silber (Halle/Saale),
M. Thielmann (Essen)

P1369 (1) **Video assistierte minimal invasive versus konventionelle Mitralklappenrekonstruktion**
T. Günther, C. Nöbauer, W. B. Eichinger, B. Voss, R. Bauernschmitt, P. Tassani-Prell, D. Mazzitelli, R. Lange (München)

P1370 (2) **Improvement of cardiac function during left ventricular assist device support**
A. Samol, K. Schäfers, O. Schober, L. Stegger, F. Büther, W. Stepper, J. Sindermann, S. Klotz, A. Hoffmeier, J. Stypmann, G. Breithardt, H. H. Scheld, C. Vahlhaus (Münster)

P1371 (3) **Proteome analysis of the terminal failing human heart before and after mechanical circulatory support**
H. Cakar, M. Grzendowski, E. Hawranke, K. Stühler, H. E. Meyer, M. Morshuis, D. Röfe, K. Niehaus, A. E. Banayosy, R. Koerfer, H. Milting (Bad Oeynhausen, Bochum, Bielefeld; Hershey, US)

P1372 (4) **Prädiktiver Wert des EuroScore bezüglich additiver intensivmedizinischer Kosten infolge komplizierter herzchirurgischer Standardoperationen**
T. Wittwer, I. Slottosch, J. Strauch, J. Wippermann, L. Sann, T. Wahlers (Köln)

P1373 (5) **Pharmacological preconditioning with the guanylate cyclase activator Cinaciguat (BAY 58-2667) protects against reperfusion injury after cardiopulmonary bypass**
T. Radovits, S. Korkmaz, J.-P. Stasch, M. Karck, G. Szabó (Heidelberg, Wuppertal)

P1374 (6) **Atriale Fat PadModifikation in der Herzchirurgie: unmittelbare Effekte auf kardiovaskuläre Variabilitätsparameter**
B. Retzlaff, R. Bauernschmitt, R. Lange (München)

P1375 (7) **Efficacy of the non-adenosine analogue A1 adenosine receptor agonist (BR-4935) on cardiovascular function after cardiopulmonary bypass**
G. Veres, T. Radovits, G. Otila, K. Hirschberg, H. Haider, N. Krieger, E. Weigang, Z. Szabolcs, M. Karck, G. Szabó (Heidelberg, Mainz; Budapest, HU)

P1376 (8) **Percutaneous valve replacement: Intraventricular microsurgery using new micro-actuator systems**
R. Bombien, M. Leester-Schädel, M. Feucker, S. Demming, C. Lesche, S. Büttgenbach, J. Cremer, G. Lutter (Kiel, Braunschweig)

Fortsetzung

P1377 (9) **Percutanous pulmonary valve replacement: tissue engineered valve implantation**
A. Metzner, U. Stock, T. Jahnke, R. Bombien, J. Boldt, J. Cremer, G. Lutter (Kiel, Tübingen)

P1378 (10) **Custodiol-N, a Novel Organ Preservation Solution, Reduces Reperfusion Injury in a Rat Heart Transplantation Model**
S. Loganathan, T. Radovits, K. Hirschberg, A. Koch, S. Korkmaz, M. Karck, G. Szabó (Heidelberg)

P1379 (11) **Increased Augmentation Index Predicts Cardiovascular Disease Severity in Adults with "Marfan-like" Features**
K. Mortensen, M.-A. Aydin, M. Rybczynski, J. Baulmann, P. Peitsmeyer, J. Berger, R. Ventura, H. Reichenspurner, T. Meinertz, S. Willems, Y. von Kodolitsch (Hamburg, Würzburg)

P1380 (12) **Thrombembolische Komplikationen bei Erwachsenen mit einer Fontanzirkulation: Prädiktive Faktoren und Bedeutung einer Antikoagulation**
M. Westhoff-Bleck, J. Bleicher, O. Tutarel, S. Sarikouch, C. Zwadlo, A. Wessel, H. Drexler, T. Breymann, G. P. Meyer (Hannover)

P1381 (13) **The novel synthetic serine-protease inhibitor CU2010 dose-dependently reduces postoperative blood loss and improves postischemic recovery after cardiac surgery.**
G. Szabó, G. Veres, T. Radovits, M. Karck (Heidelberg)

P1382 (14) **Relaxin-induced protection of rat lungs from ischemia/reperfusion injury**
K. Alexiou, K. Matschke, K. Stangl, T. Dschietzig (Dresden, Berlin)

Postervorträge: Internistisch-kardiologische Intensivmedizin

Diskussionsleiter: G. Baumann (Berlin),
M. Kelm (Aachen)

P1383 (1) **Vergleich eines portablen Notfallsystems mit der intraaortalen Ballongegenpulsation bei Hochrisiko Koronarintervention und im kardigenen Schock**
M. Schlosser, R. Pfeifer, T. Fritzel, H.-R. Figulla, M. Ferrari (Jena)

P1384 (2) **Effective continuous chest compression for in-hospital cardiopulmonary resuscitation of patients with pulseless electrical activity**
H. Bonnemeier, G. Weitz, M. Reppel, G. Simonis, H. Schunkert (Lübeck, Dresden)

P1385 (3) **Mild therapeutic hypothermia to improve the hemodynamic effects after cardiac arrest**
M. Forkmann, L. Holzhauser, A. Schmeißer, A. Boscheri, J. Fuhrmann, R. H. Strasser, C. Wunderlich (Dresden)

P1386 (4) **Therapeutische Hypothermie nach kardiopulmonaler Reanimation (CPR)**
R. Pfeifer, A. Lauten, H.-R. Figulla (Jena)

P1387 (5) **Basic Heart Rate in Multiple Organ Dysfunction Syndrome (MODS) – Methods of Calculation and Prediction of Short-Term Mortality**
H. Schmidt, D. Hoyer, U. Müller-Werdan, M. Rauchhaus, R. Prondzinsky, M. Schulze, I. Friedrich, A. Schlitt, K. Heinroth, M. Buerke, K. Werdan (Halle/Saale, Jena, Berlin, Merseburg)

P1388 (6) **Asymmetrisches Dimethylarginin als neuer Prädiktor der Gesamtmortalität nach kardiopulmonaler Reanimation**
A. Goette, M. Hammwöhner, A. Bukowska, C. Genz, D. Graf, J. Martens-Lobenhoffer, S. Vielhaber, D. Weigt, R. Braun-Dullaeus, S. M. Bode-Böger (Magdeburg)

P1389 (7) **sRAGE influences mortality in cardiogenic shock**
S.-R. Selejan, L. Hewera, M. Böhm, A. Link (Homburg/Saar)

Postervorträge: Kardiovaskuläre Pharmakologie

Diskussionsleiter: U. Förstermann (Mainz),
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

P1390 (1) **Die endogene Akt-Phosphorylierung ist mit der ß$_1$-Adrenozeptor Sensibilität in menschlichem Myokard assoziiert**
N. Wannenmacher, I.-O. Lee, M. Hohl, M. Kohlhaas, H.-J. Schäfers, M. Böhm, C. Maack (Homburg/Saar)

P1391 (2) **Telmisartan und Ramipril als Mono- bzw. Kombinationstherapie verbessern die endotheliale und erektile Funktion bei cholesterininduzierter Atherosklerose im Tiermodell**
N. Schlimmer, M. Kratz, M. Böhm, M. Baumhäkel (Homburg/Saar)

P1392 (3) **Comedication of proton pump inhibitors (PPIs) decreases platelet inhibition in patients undergoing coronary stenting treated by dual antiplatelet therapy**
C. Zürn, T. Geisler, N. Lutilsky, M. Schwab, C. Herdeg, M. Gawaz (Tübingen, Stuttgart)

P1393 (4) **Diagnostics of cardio-stimulatory beta1-receptor antibodies and evaluation of their blockade by novel cyclopeptides using FRET-microscopy.**
A. Schlipp, V. Boivin, V. O. Nikolaev, P. Hauck, Y. Ye, V. Kocoski, M. Lohse, R. Jahns (Würzburg)

P1394 (5) **Endothelin-Rezeptorantagonisten bei refraktärer vasospastischer Angina – ein Fallbericht**
P. Heidemann, R. Angerer, W. von Scheidt (Augsburg)

P1395 (6) **Antithrombotische Medikation bei kardio- und zerebrovaskulären Erkrankungen - lassen sich viszeralchirurgische Komplikationen durch Risikoscores abschätzen?**
C. Seeger, F. Mickley, R. Kätzel, A. Hartmann, A. Weimann (Leipzig)

P1396 (7) **Weight gain due to pioglitazone therapy but not weight loss predicts improved survival in type 2 DM patents with cardiovascular co-morbidity - results from the PROactive study population**
W. Döhner, E. Erdmann, R. Cairns, E. Ferrannini, S. D. Anker (Berlin, Köln; Nottingham, UK; Pisa, IT)

P1397 (8) **Ivabradine: A new treatment option for inappropriate sinus tachycardia**
S. Zellerhoff, M. Hinterseer, B. F. Krull, E. Schulze-Bahr, G. Breithardt, P. Kirchhof, S. Kääb (Münster, München)

P1398 (9) **Differential effects of SR59230 on repolarising potassium channels: Selectivity for Kir2.1-2.3 channels**
E. Zitron, M. Kulzer, C. Seyler, E. P. Scholz, R. Bloehs, D. Thomas, S. Kathöfer, A. Bauer, H. A. Katus, C. Karle (Heidelberg)

Postervorträge: Versorgungsforschung bei ACS und chronischer Herzinsuffizienz

Diskussionsleiter: S. N. Willich (Berlin),
R. Zahn (Ludwigshafen)

P1399 (1) **Acute coronary syndrome treatment is improved by establishing a local myocardial infarction network – Results of the initial 2 years of the Aachen Myocardial Infarction Registry (ADMIRE)**
A. Kersten, L. Martin, M. W. Merx, M. Kelm, W. Lepper (Aachen)

P1400 (2) **Hospital Mortality is Unrelated to Procedural Volume in Elective and Emergency PCI: Analysis of the Complete Nationwide Reporting in Germany.**
A. Vogt, S. Hahn, O. Boy (Düsseldorf)

P1401 (3) **BNP in Patients with HIV-infection: A German, multicenter, prospective, cohort study founded by the BMBF**
T. Neumann, A. Sundermeyer, K. Neuhaus, A. Neumann, S. Esser, N. Brockmeyer, R. Erbel , Kompetenznetz Herzinsuffizienz (Essen, Bochum)

P1402 (4) **Einfluss einer telemedizinischen Langzeitbetreuung auf Hospitalisationen und Krankenhausverweildauer bei chronischer Herzinsuffizienz – eine Fall-Kontroll-Studie**
F. Zucca, B. Neukirch, K. Fidorra, V. Heuzeroth, K. Pethig (Krefeld, Limburg, Frankfurt, Hamm)

P1403 (5) **Gesundheitsökonomische Evaluation der Studie des Interdisziplinären Netzwerkes Herzinsuffizienz Würzburg**
A. Neumann, G. Gelbrich, S. Mostardt, A. Göhler, U. Siebert, S. Störk, G. Ertl, C. E. Angermann, J. Wasem , Kompetenznetz Herzinsuffizienz (Essen, Leipzig, Würzburg; Boston, US; Hall, AT)

P1404 (6) **Gesundheitsökonomische Evaluation des Teilprojekts 9b des Kompetenznetz Herzinsuffizienz**
J. Enninghorst, A. Neumann, S. Mostardt, T. Neumann, R. Erbel, J. Wasem , Kompetenznetz Herzinsuffizienz (Essen)

P1405 (7) **Use of Diuretics in Patients with Systolic Chronic Heart Failure: A Cross-Sectional Analysis from the German Competence Network Heart Failure**
M. Rauchhaus, G. Gelbrich, S. Störk, T. Scheffold, H. Schunkert, C. Zugck, A. Remppis, A. Richter, V. Regitz-Zagrosek, H.-D. Düngen, B. Pieske, T. Neumann, G. Ertl, R. Dietz, C. E. Angermann für die Studiengruppe Kompetenznetz Herzinsuffizienz (Berlin, Leipzig, Würzburg, Dortmund, Lübeck, Heidelberg, Marburg, Essen; Graz, AT)

P1406 (8) **Führt die intrakoronare autologe Stammzelltransplantation bei Patienten mit chronischer koronarer Herzerkrankung zur Verbesserung der Lebensqualität?**
C. M. Schannwell, M. Yousef, B.-E. Strauer (Düsseldorf)

Fortsetzung

P1407 (9) **Diabetesscreening mittels OGTT in der kardiologischen Routine: Zwei einfache Parameter erleichtern die Umsetzung der Leitlinien**
R. Füth, K. Kempf, W. Dinh, L. Bansemir, T. Köhler, A. Bufe, S. Martin, M. Lankisch (Wuppertal, Düsseldorf)

P1408 (10) **Dental procedures in patients taking ASS or oral anticoagulants - a survey of dentists on the implementation of guidelines into clinical practice**
S. Maas, M. Göthert, R. Maas (Erlangen, Hamburg)

Symposium

Expertengespräch – Wieviel "Risiko" schafft ein Herz?

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitzende: S. Helmbold (Hahnheim)

10:15 V1409 **Wieviel "Risiko" schafft ein Herz – vom Risikofaktor bis zum Herzversagen.**
M. Böhm und H. Schunkert (Homburg/Saar, Lübeck)

Symposium

State-of-the-Art – Reperfusionsstrategie bei ACS

organisiert von Lilly Deutschland

Vorsitzende: M. Höher (Bayreuth),
H. Thiele (Leipzig)

11:30	V1410	**Aktuelle PCI-ACS Studien – Neue Leitlinien: Konsequenzen für die Praxis?** H. Schühlen (Berlin)
11:50		**Diskussion**
11:55	V1411	**Blutungskomplikationen bei PCI – Realität oder Artefakt? Präventionsstrategien** F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
12:15		**Diskussion**
12:20	V1412	**Neue Antiplättchensubstanzen – aktuelle Studienergebnisse** M. Gawaz (Tübingen)
12:35		**Diskussion**
12:40	V1413	**1-Jahresdaten ACS-Netzwerk Rhein-Kreis Neuss – Zahlen sich die Innovationen aus?** M. Haude (Neuss)
12:55		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 2, in Saal 4

Symposium

Exklusive Herzfrequenzreduktion: Was lernen wir aus BEAUT/$_f$UL?

organisiert von SERVIER Deutschland GmbH

Vorsitzende: E. Erdmann (Köln),
T. Meinertz (Hamburg)

11:30	V1414	**Einleitung** T. Meinertz (Hamburg)
11:35	V1415	**Die Herzfrequenz in Ruhe als einfach messbarer Risikofaktor** M. Böhm (Homburg/Saar)
11:50		**Diskussion**
11:55	V1416	**I_f-Kanal-Hemmung – Schutz bei Infarkt über die Frequenz hinaus** G. Heusch (Essen)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1417	**Die BEAUT/$_f$UL-Studie – Prognoseverbesserung durch exklusive Herzfrequenzreduktion** G. Hasenfuß (Göttingen)
12:30		**Diskussion**
12:35	V1418	**Praktische Umsetzung der BEAUT/$_f$UL-Ergebnisse – welcher Patient profitiert?** U. C. Hoppe (Köln)
12:50		**Diskussion**
12:55	V1419	**Zusammenfassung** E. Erdmann (Köln)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 2, in Saal 4

Symposium

Synergismus der Komponenten: Drug-eluting Stents als Gesamtkonzept

organisiert von Terumo Deutschland GmbH

Vorsitzende: A. Warnholtz (Mainz),
R. Wessely (Duisburg)

11:30	V1420	**Determinanten der Stentthrombose: Endotheldysfunktion und -regeneration bestimmen die Konsequenzen** U. Landmesser (Zürich, CH)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1421	**Bedeutsame Parameter der Stentkomponenten für einen erfolgreichen klinischen Einsatz beschichteter Stents: Effektivität und Sicherheit – ist das möglich?** H. G. Richardt (Bad Segeberg)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1422	**Bildgebende Diagnostik und vaskuläre Gewebetypisierung: Was ist möglich, was bringt die Zukunft?** E. Regar (Rotterdam, NL)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1423	**Biolimus-beschichtete Stents mit bioresorbierbarem Polymer: Klinische Evidenz hinsichtlich Restenose, Stentthrombose und Restauration der Endothelfunktion** A. Khattab (Bern, CH)
12:45		**Diskussion**
12:50	V1424	**Take home message** A. Warnholtz (Mainz)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 2, in Saal 4

Symposium

Elektrophysiologische Fallbeispiele: Interessante Elektrokardiogramme

organisiert von C.R. Bard GmbH

Vorsitzende: D. Pfeiffer (Leipzig),
S. Willems (Hamburg)

11:30	V1425	**Tachyarrhythmien und deren Differential-Diagnose im Oberflächen-EKG** B. Schumacher (Bad Neustadt a. d. Saale)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1426	**Ventrikuläre Tachykardien – gefährlich oder ungefährlich?** K. Kurzidim (Regensburg)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1427	**Das komplexe EKG und dessen Auflösung mittels EPU** T. Lewalter (Paderborn)
12:55		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 2, in Saal 4

Symposium

A new class of Coronary Stent: The Catania™ with Nano Thin Polyzene®- F 12 month FIM Results with OCT Vessel Healing Study (Atlanta Study)

organised by CeloNova BioScience, Inc.

Chairpersons: H.-R. Figulla (Jena),
S. Silber (München)

11:30	V1428	**Introduction** H.-R. Figulla (Jena)
11:35	V1429	**Reduction of Late In-Stent Stenosis in a Porcine Coronary Artery Model by Cobalt Chromium Stents with a Novel Nanocoat of Polyphosphazene Called Polyzene®-F** G. Richter (Heidelberg)
11:50		**Discussion**
11:55	V1430	**Eighteen Month Results from the ATLANTA FIM with a New Class of Stent: the *CATANIA*™ Coronary Stent with Polyzene®-F** C. Nienaber (Rostock)
12:10		**Discussion**
12:15	V1431	**Septalablation of Hyperttrophic Obstructive Cardiomyopathy (HOCM) with a New Class of Microspheres** T. F. M. Konorza (Essen)
12:30		**Discussion**
12:35	V1432	**The Biocompatibility of a New Nanocoated Poly [bis (trifluoroethoxy) phosphazene] (PTFEP) Cobalt Chromium Stent versus Current Drug Eluting Polymer coated Stents** T. Schmitz Rode (Aachen)
12:50		**Discussion**
12:55	V1433	**Final discussion** S. Silber (München)

13:00 L u n c h

13:15 DGK General Assembly , part 2 in hall 4

Symposium

Biomarker für die Herzinsuffizienz
Was tun? Was nicht tun?

organisiert von B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft

Vorsitzende: H. Drexler (Hannover),
K. Werdan (Halle/Saale)

11:30	V1434	**Akute Herzinsuffizienz und Natriuretische Peptide** S. von Haehling (London, UK)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1435	**Pro- und Diagnostischer Einfluss von Natriuretischen Peptiden und Pro-Hormonen bei Infektionen des Respirationstraktes** P. Schütz (Basel, CH)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1436	**Die Ergebnisse der BACH-Studie** S. D. Anker (Berlin)
12:55		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 2, in Saal 4

Symposium

Neues Konzept in der Antikoagulation mit dem ersten, direkten Faktor-Xa-Inhibitor Rivaroxaban

organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitzende: H. Darius (Berlin),
E. Giannitsis (Heidelberg)

11:30 V1437 **Rivaroxaban, der erste, orale, direkte Faktor-Xa-inhibitor: Wo sind die Vorteile?**
S. Haas (München)

12:00 V1438 **Sekundärprävention nach ACS mit Rivaroxaban: Erste Studienergebnisse (ATLAS Studie) und das weitere Entwicklungsprogramm in der Kardiologie**
C. Bode (Freiburg im Breisgau)

12:30 V1439 **Therapie der Lungenembolie – Update der Leitlinie und Ausblick**
S. Konstantinides (Göttingen)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 2, in Saal 4

Symposium

Fortschritte in der Therapie der stabilen Angina Pectoris

organisiert von Berlin-Chemie AG

Vorsitzende: C. W. Hamm (Bad Nauheim),
P. Hanrath (Aachen)

11:30	V1440	**Einführung** C. W. Hamm (Bad Nauheim)
11:35	V1441	**Chronische koronare Herzkrankheit – Ein Thema in Deutschland?** T. Münzel (Mainz)
11:50		**Diskussion**
11:55	V1442	**Der späte Natriumstrom – Pathophysiologie und moderne Therapieoption** L. S. Maier (Göttingen)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1443	**A novel treatment of myocardial ischemia – the development of ranolazine** L. Belardinelli (Palo Alto, US)
12:30		**Diskussion**
12:35	V1444	**Chronische kardiale Ischämien – Eine therapeutische Herausforderung?** H.-J. Rupprecht (Rüsselsheim)
12:50		**Diskussion**
12:55	V1445	**Abschlussdiskussion** P. Hanrath (Aachen)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 2, in Saal 4

Symposium

PCI im Blickpunkt

organisiert von Abbott Vascular Deutschland GmbH

Vorsitzende: H. A. Katus (Heidelberg),
H.-P. Schultheiss (Berlin)

11:30	V1446	**Überblick: PCI vs. CABG – ein praxisorientierter Vergleich** G. C. Schuler (Leipzig)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1447	**Einblick: DES der zweiten Generation in Perspektive** B. Witzenbichler (Berlin)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1448	**Seitenblick: Medikament freisetzende Ballonkatheter** B. Scheller (Homburg/Saar)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1449	**Ausblick: Neue Stenttechnologie – DES mit bioresorbierbaren Materialien** R. Erbel (Essen)
12:45		**Diskussion**
12:50	V1450	**Abschlussdiskussion** H.-P. Schultheiss (Berlin)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 2, in Saal 4

Symposium

Innovative Technologien für die Vaskuläre Intervention

organisiert von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Vorsitzende: H. J. Büttner (Bad Krozingen),
T. Wichter (Osnabrück)

11:30	V1451	**Einführung** H. J. Büttner (Bad Krozingen)
11:35	V1452	**Bare Metal Stent versus Drug Eluting Stent: Neue präklinische Daten und pathologische Erkenntnisse** M. Joner (München)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1453	**Bare Metal Stents der neuesten Generation: Protektiv beschichtete CoCr-Stents. Aktuelle Studien- und Registerdaten.** M. Wiemer (Bad Oeynhausen)
12:00		**Diskussion**
12:05	V1454	**Head to Head Registerdaten: PRO-Kinetic versus First Generation BMS.** R. Toelg (Bad Segeberg)
12:15		**Diskussion**
12:20	V1455	**Absorbierbare Metall Stents: Ein Schritt voran.** M. Haude (Neuss)
12:30		**Diskussion**
12:35	V1456	**Technologien für die Läsionspräparation: AngioSculpt "Scoring Balloon" & Drug Eluting Balloon.** H. Schneider (Rostock)
12:45		**Diskussion**
12:50	V1457	**Zusammenfassung** T. Wichter (Osnabrück)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 2, in Saal 4

Symposium

Frühe Therapie der Pulmonal Arteriellen Hypertonie (PAH): Wie entscheidet der Kardiologe? Entscheiden Sie mit!

organisiert von Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH

Vorsitzende: J. Behr (München),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

11:30	V1458	**Einführung** J. Behr (München)
11:35	V1459	**Unklare Dyspnoe – Wann ist sie ein Zeichen für PAH?** C. Opitz (Berlin)
11:55	V1460	**Wie erkennt der Kardiologe PAH-Patienten "EARLY" im Praxisalltag?** S. Rosenkranz (Köln)
12:15	V1461	**PAH in Assoziation mit angeborenen Herzfehlern – was tun?** H. Baumgartner (Münster)
12:35	V1462	**Therapieziel – Was sollten wir erreichen?** E. Grünig (Heidelberg)
12:55	V1463	**Zusammenfassung** A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 2, in Saal 4

Symposium

Integrale Bildgebung in der interventionellen Kardiologie

organisiert von Philips Healthcare

Vorsitzende: E. Hoffmann (München),
M. Kelm (Aachen)

11:30	V1464	**Hybrid Imaging für Herzklappeninterventionen** H. Kühl (Aachen)
11:50	V1465	**Rolle der Bildintegration in der interventionellen Elektrophysiologie** C. Piorkowski (Leipzig)
12:10	V1466	**Bildintegration in der Beurteilung der Herzfunktion** H. Steen (Heidelberg)
12:30	V1467	**Evidenz-basierte Therapie der koronaren Herzkrankheit: Stellenwert der Hybrid-Bildgebung** P. A. Kaufmann (Zürich, CH)
12:50		**Diskussion/Fragen**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 2, in Saal 4

Symposium

Klinische Bedeutung von hochdosierten Omega-3 Fettsäuren in der Behandlung atherogener Hypertriglyceridämien und in der Sekundärprävention nach Herzinfarkt und Herzinsuffizienz

organisiert von Trommsdorff Arzneimittel

Vorsitzende: M. G. Gottwik (Nürnberg),
G. Nickenig (Bonn)

11:30	V1468	**Hypertriglyceridämie und Atherosklerose – von der Pathophysiologie zur Therapie** K. Parhofer (München)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1469	**Bedeutung des postprandialen Triglyceridstoffwechsels** U. Laufs (Homburg/Saar)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1470	**Evidenzbasierte Omega-3-Studien nach Herzinfarkt und bei Herzinsuffizienz** J. Senges (Ludwigshafen)
12:55		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 2, in Saal 4

Symposium

Managed Care Kardiologie – Kardiologisches Geschäftsmodell der Zukunft?

organisiert von ratiopharm GmbH

Vorsitzende: W. Bridts (München),
K. Meyer-Lutterloh (Berlin)

11:30	V1471	**Begrüßung** W. Bridts (München)
11:35	V1472	**Sektorübergreifendes Versorgungsmanagement in der Kardiologie – Überblick über Vertragsmodelle und Vergütungssysteme** V. Amelung (Hannover)
12:00		**Diskussion**
12:05	V1473	**Eine ausgewählte Fallstudie integrierter kardiologischer Versorgung** A. Reinert (Hamburg)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1474	**Innovatives Arzneimittelmanagement am Beispiel KHK/Postinfarkt** J. Haist (Biberach)
12:50		**Diskussion**
12:55	V1475	**Abschlussdiskussion** K. Meyer-Lutterloh (Berlin)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 2, in Saal 4

Symposium

Neue Evidenz für Patienten mit kardiovaskulärem Risiko

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & CO KG

Vorsitzende: H. Schunkert (Lübeck),
U. Sechtem (Stuttgart)

11:30	V1476	**Gibt es eine Prävention des Schlaganfalls jenseits der Blutdruckreduktion?** H. C. Diener (Essen)
11:50	V1477	**Duale RAS Blockade nach ONTARGET: Effektiv oder obsolet?** R. E. Schmieder (Erlangen)
12:10	V1478	**Kardiovaskuläres Risiko – Konsequenzen für Prävention und Therapie** M. Böhm (Homburg/Saar)
12:30	V1479	**Erektile Dysfunktion – Vorbote für kardiovaskuläre Ereignisse?** M. Baumhäkel (Homburg/Saar)
12:50		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 2, in Saal 4

Symposium

Pulmonale Arterielle Hypertonie – Neue Konzepte und aktuelle Entwicklungen

organisiert von Pfizer Pharma GmbH

Vorsitzende: J. Bauersachs (Würzburg),
F. Grimminger (Giessen)

11:30	V1480	**Einführung** J. Bauersachs (Würzburg)
11:35	V1481	**Dana Point und die Umsetzung in Deutschland** M. Hoeper (Hannover)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1482	**Was bedeutet das Zweitmeinungsverfahren für die Versorgung der Patienten mit PAH?** E. Grünig (Heidelberg)
12:20		**Diskussion**
12:25	V1483	**Aktuelle Therapie der PAH und neue klinische Substanzen mit Potential** A. Ghofrani (Giessen)
12:50		**Diskussion**
12:55	V1484	**Abschlussdiskussion** F. Grimminger (Giessen)

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 2, in Saal 4

Symposium

Transkatheter-Aortenklappen-Implantation: Neue Grenzen für die Behandlung von Herzklappen-Erkrankungen

organisiert von Edwards Lifesciences Germany GmbH

Vorsitzende: K.-H. Kuck (Hamburg),
S. Sack (München)

11:30	V1485	**Die Bedeutung der Patientenselektion – Wer ist TAVI-Patient in 2009 und wer ist es nicht?** H. Baumgartner (Münster)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1486	**Klinische Praxis der Transkatheter-Aortenklappen-Implantation – Der transapikale Zugang** T. Walther (Leipzig)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1487	**Klinische Praxis der Transkatheter-Aortenklappen-Implantation – Der transfemorale Zugang** S. Sack (München)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1488	**TAVI: Evidenz basierte Medizin? Was wissen wir, was muss noch untersucht werden?** J. Gummert (Bad Oeynhausen)
12:45		**Diskussion**

13:00 M i t t a g s p a u s e

13:15 DGK-Mitgliederversammlung, Teil 2, in Saal 4

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

75. Jahrestagung 2009, Mannheim

Vorwort · Vorstand · Kommissionen	6 – 9
Projekt- und Arbeitsgruppen · Arbeitsgemeinschaften	10 – 15
Ehrungen und Preise	16
Preise und Posterpreise	17 – 18
Stipendien	19
Informationen · Hinweise für Referenten	20 – 27
Hinweise für Posterreferenten · Ankündigungen	28 – 31
Mitgliederversammlungen · Pressekonferenzen	32
Weiter- und Fortbildungsakademie „Kardiologie“	34 – 35
Donnerstag, 16. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	38 – 114
Donnerstag, 16. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	116 – 179
Freitag, 17. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	182 – 252
Freitag, 17. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	254 – 310
Samstag, 18. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	312 – 385
Samstag, 18. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm** **Patientenseminar**	388 – 428 412
Gutachter	430 – 436
Referenten der Hauptvorträge	437 – 449
Vorsitzende	450 – 461
Autoren	462 – 492
Stichwörter	493 – 502
Hauptsitzungen	503 – 506
Arbeitsgruppensitzungen	507 – 509
Symposien	510 – 515
Donatoren · Aussteller	518 – 529
Lagepläne · Inserenten · Anfahrtsplan	530 – 539
Stadtplan · Kids Club	Umschlag

Hotline III

Studien-/Registerergebnisse

Vorsitzende: W. G. Daniel (Erlangen),
J. Thiery (Leipzig)

14:30	V1489	**Intracoronary stem cell therapy in patients with acute myocardial infarction – A randomized, double-blind, placebo-controlled trial** J. Wöhrle (Ulm)
14:45	V1490	**Prädiktive Bedeutung der Koronarkalkbestimmung für kardiovaskuläre Ereignisse – Langzeitergebnisse der Heinz Nixdorf Recall Studie** R. Erbel (Essen)
15:00	V1491	**“Herz im Takt“ (HIT): Ergebnisse der Einjahresevaluation eines Vertrages zur sektorenübergreifenden Patientenversorgung** E. Schuhr (Hamburg)
15:15	V1492	**DYSIS – Dyslipidemia International Study** A. K. Gitt (Ludwigshafen)
15:30	V1691	**US Multicenter RCT of Cardiac Contractility Modulation in Patients With Advanced Heart Failure (FIX-CHF-5)** M. Borggrefe (Mannheim)
15:45		**Abschlussdiskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Sitzung des Tagungspräsidenten

Umstrittene Therapiekonzepte: Pro & Kontra

Vorsitzende: G. Hasenfuß (Göttingen),
G. Nickenig (Bonn)

14:30	V1493	**Ryanodin-Rezeptor als therapeutisches Ziel: Pro** S. Lehnart (Göttingen)
14:45		**Diskussion**
14:50	V1494	**Ryanodin-Rezeptor als therapeutisches Ziel: Kontra** S. R. Houser (Philadelphia, US)
15:05		**Diskussion**
15:10	V1495	**Progenitorzellen beim Patienten mit Herzinsuffizienz: Pro** A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1496	**Progenitorzellen beim Patienten mit Herzinsuffizienz: Kontra** R. von Harsdorf (Toronto, CA)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 ***K a f f e e p a u s e***

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Session of the Congress President

Debate: Controversial therapeutic concepts

Chairpersons: G. Hasenfuß (Göttingen),
G. Nickenig (Bonn)

14:30	V1493	**Ryanodine receptor as therapeutic target: Pro** S. Lehnart (Göttingen)
14:45		**Discussion**
14:50	V1494	**Ryanodine receptor as therapeutic target: Contra** S. R. Houser (Philadelphia, US)
15:05		**Discussion**
15:10	V1495	**Progenitor cells for patients with heart failure: Pro** A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
15:25		**Discussion**
15:30	V1496	**Progenitor cells for patients with heart failure: Contra** R. von Harsdorf (Toronto, CA)
15:45		**Discussion**
15:50		**Final discussion**

16:00 ***B r e a k***

16:30 ***Presentation of the Rudolf-Thauer-Poster-Award in hall 21***

Herz-Kreislaufmedizin im DRG-System

organisiert von der Projektgruppe "DRG" der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitzende: G. Görge (Saarbrücken),
G. Steinbeck (München)

14:30	V1497	**Sieben Jahre DRG-System: Was hat sich geändert, was ist problematisch?** E. Frantz (Potsdam)
14:45	V1498	**Die Herz-Kreislauf-Medizin im DRG-System 2009** M. Braun (Siegburg)
15:00	V1499	**Von der Medizin zur DRG: Wie wird eine Leistung adäquat abgebildet?** H. Reinecke (Münster)
15:15	V1500	**Ausrichtung einer kardiologischen Abteilung und Vereinbarung von Leistungsmengen** N. Roeder (Münster)
15:30	V1501	**Anträge und Fragen für das aktuelle Vorschlagsverfahren für 2010** J. Radeleff (Heidelberg)
15:40		**Round Table: Gemeinsame Diskussion des Vorsitzenden mit allen Referenten**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie“

Probleme und Innovationen der antithrombotischen Therapie

Vorsitzende: M. Buerke (Halle/Saale),
U. Zeymer (Ludwigshafen)

14:30 V1502 **Einleitung**
M. Buerke (Halle/Saale)

14:35 V1503 **Vorhofflimmern und koronare Stentimplantation – was ist die optimale antithrombotische Therapie?**
A. Schlitt (Halle/Saale)

14:50 V1504 **Antithrombotische Therapie bei Patienten mit Niereninsuffizienz, welche Substanz, welche Dosierung?**
H. M. Hoffmeister (Solingen)

15:05 V1505 **Effektive Plättchenhemmung nach PCI – Verhinderung thrombotischer Ereignisse versus Anstieg der Blutungskomplikationen**
K. Huber (Wien, AT)

15:20 V1506 **Orale direkte Thrombin- und Faktor Xa Inhibitoren – wo stehen wir?**
H. Darius (Berlin)

15:35 V1507 **Neue Thrombozytenfunktionshemmer – bisherige Resultate.**
D. Trenk (Bad Krozingen)

Abschlussdiskussion

(10 min.)

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Working Group „Myokardiale Funktion und Energetik“

Cardiac MicroRNAs

Chairpersons: S. Engelhardt (München),
C. Maack (Homburg/Saar)

14:30 V1508 **MikroRNA functions in endothelial progenitor cells**
T. Thum (Würzburg)
Discussion (5 min.)

14:50 V1509 **MikroRNAs in the vascular system**
A. Bonauer (Frankfurt am Main)
Discussion (5 min.)

15:10 V1510 **Discovery of novel cardiomyocyte microRNAs**
C. Jentzsch (München)
Discussion (5 min.)

15:30 V1511 **MicroRNAs in cardiac development**
T. Braun (Bad Nauheim)
Discussion (5 min.)
Final discussion (10 min.)

16:00 B r e a k

16:30 Presentation of the Rudolf-Thauer-Poster-Award in hall 21

Freie Vorträge: Risikostratifizierung mit Koronarkalk

Vorsitzende: S. Rosenkranz (Köln),
A. Schmermund (Frankfurt am Main)

14:30	V1512	**Prognostische Bedeutung eines erhöhten koronaren Kalk-Scores in der kardiologischen Praxis: eine prospektive Studie an über 3000 Personen ohne bekannte Atherosklerose** B. M. Richartz, B. Bischoff, M. Rothmeier, S. Finsterer, S. Silber (München)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1513	**Identifizierung von systemischen Biomarkern zur Prädiktion von Koronarkalk bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit** C. Garlichs, C. Baum, L. Klinghammer, S. Achenbach, D. Raaz, C. Stumpf, A. Yilmaz, P. Lewczuk, J. Wiltfang, J. Kornhuber, W. G. Daniel (Erlangen)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1514	**Coronary CT Angiography is a Better Predictor for both Early and Late Cardiac Events Than Conventional Risk Scores and Calcium Scoring in Patients with Suspected Coronary Artery Disease** M. Hadamitzky, B. Freißmuth, R. Distler, T. Meyer, F. Hein, S. Martinoff, A. Schömig, J. Hausleiter (München)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1515	**Inzidenz und Charakteristika von symptomatischen Patienten ohne Koronarkalk aber mit signifikanter KHK im Vergleich zu Patienten ohne KHK: Katheterbasierte Analyse von 500 Computer-Tomographien** T. Drosch, H. Brodoefel, A. Reimann, C. Claussen, S. Schröder, C. Burgstahler (Tübingen, Göppingen)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1516	**Rationaler Einsatz der 64-MSCT als Filter vor invasiver Koronardiagnostik. Eine klinische Studie an 325 Patienten.** J.-U. Dietl, C. Sebald, I. Pschierer, J. Haimerl, R. Brückl, K. Baumer, B. Zrenner (Landshut)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1517	**Koronare Verkalkungen bei Patienten mit erhöhten Homocystein Spiegeln** J. Tittus, F. von Ziegler, M. Greif, C. Becker, A. Leber, A. Becker (München)
15:55		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Versorgungsforschung und Integrierte Modelle

Vorsitzende: J. Senges (Ludwigshafen),
S. G. Spitzer (Dresden)

14:30	V1518	**Methoden der Versorgungsforschung** H. Pfaff (Köln)
14:50	V1519	**Grenzüberschreitende Versorgungsforschung in Europa** M. G. Gottwik und A. K. Gitt (Nürnberg, Ludwigshafen)
15:10	V1520	**Das Prinzip der Integrierten Versorgung in der Herzkreislaufmedizin** C. Sterly (Berlin)
15:30	V1521	**Flächendeckende Integrierte Versorgung kardiovaskulärer Erkrankungen im Freistaat Sachsen – das Projekt CARDIO-Integral** R. Striebel (Dresden)
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Freie Vorträge: Neue antiatherosklerotische Mechanismen

Vorsitzende: F. Bea (Heidelberg),
D. G. Sedding (Giessen)

14:30	V1522	**Eine sEH-Hemmung vermindert die Neointimabildung im Femoralarterien-Cuff-Modell der hyperlipdämischen Maus** M. Revermann, M. Schloss, A. Mieth, E. Barbosa-Sicard, B. Hammock, I. Fleming, R. P. Brandes (Frankfurt am Main; Everson, US)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1523	**Knockout des Sphingosin-1-phosphat Rezeptors 3 (S1P3) inhibiert die Makrophagen Rekrutierung zu Atherosklerotischen Läsionen von ApoE / S1P3 doppel-knockout Mäusen.** P. Keul, S. Lucke, K. von Wnuck Lipinski, G. Heusch, B. Levkau (Essen)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1524	**Selective phosphodiesterase-5 inhibition reduces neointimal hyperplasia in rat carotid arteries after endothelial denudation** K. Hirschberg, T. Radovits, S. Loganathan, L. Entz, C. Beller, M.-L. Gross, P. Sandner, M. Karck, G. Szabó (Heidelberg, Wuppertal; Budapest, HU)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1525	**Blockade des Interleukin−6-Transsignalings verhindert die Entwicklung atherosklerotischer Plaques** H. Schütt, R. Schley, G. Salguero, U. J. F. Tietge, G. H. Waetzig, D. Seegert, S. Rose-John, H. Drexler, K. Grote, B. Schieffer (Hannover, Kiel; Groningen, NL)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1526	**Inhibition of pro-inflammatory cytokine PARP-1 reduces atherosclerotic lesion development in Apo E -/- mice** C. Erbel, J. Achenbach, N. Wambsganss, F. Lasitschka, F. Bea, H. A. Katus, T. J. Dengler (Heidelberg, Bad Friedrichshall)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1527	**Inhibition of Proteasome Attenuates Atherogenesis in LDL-Receptor – Knockout Mice** N. Wilck, M. Fechner, K. Stangl, V. Stangl, G. Baumann, A. Ludwig (Berlin)
15:55		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Freie Vorträge: Inflammatorische Mechanismen bei Atherosklerose

Vorsitzende: S. Massberg (München),
M. Ruß (Halle/Saale)

14:30	V1528	**TRAF1 Defizienz reduziert Atherosklerose in Mäusen durch Abschwächung der Monozytenadhäsion ans Endothel.** A. Missiou, N. Koestlin, D. Pfeifer, C. Münkel, S. Ernst, K. Zirlik, P. Stachon, L. MacFarlane, C. Bode, P. Libby, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau; Boston, US)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1529	**Expression of immunoproteasomes and abundance of CD8 T lymphocytes correlate with atherosclerotic lesion progression and risk factors** N. Wilck, H. Kunte, A. Coppi, G. Baumann, V. Stangl, K. Stangl, S. Meiners (Berlin)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1530	**C-Peptid induziert die Migration CD4-positiver Lymphozyten über eine Aktivierung der Src-Kinase und des Rho- und LIM-Kinase-Signalweges** D. Walcher, M. Aleksic, A. Hausauer, H. Bach, R. Durst, N. Marx (Ulm)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1531	**Impairment of endothelial cell repair in mice lacking the CXC chemokine receptor 3** T. Preiss, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1532	**ACE inhibition reduces monocyte MFG-E8 and MCP-1 expression in rats with chronic heart failure** J. Pfrang, D. Fraccarollo, G. Ertl, J. Bauersachs, A. Schäfer (Würzburg)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1533	**Die atherosklerotische Plaquentwicklung wird über dendritische Zell-abhängige T-Zellaktivierung in sekundären lymphatischen Organen vermittelt** M. Luchtefeld, C. Grothusen, O. Pabst, R. Förster, H. Drexler, B. Schieffer (Hannover)
15:55		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Freie Vorträge: Physiologie der Koronarzirkulation

Vorsitzende: T. Budde (Essen),
A. Deussen (Dresden)

14:30 V1534 **Lokale Zytokinkonzentrationen und Sauerstoffpartialdrucke korrelieren mit dem Reifungsgrad humaner koronarer Kollateralarterien**
S. Schirmer, N. van Royen, P. Moerland, J. Fledderus, J. Baan, J. P. S. Henriques, R. van der Schaaf, M. Vis, J. Piek (Homburg/Saar; Amsterdam, NL)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1535 **Correlation of Wall Shear Stress and Coronary Plaque Composition as Assessed by Intravascular Ultrasound Radiofrequency Tissue Characterization**
A. Ibrahim, M. Gehring, H. Hetterich, T. Potzger, T. Redel, K. Nikolaou, C. Schmidt-Tannwald, V. Klauss, J. Rieber (München, Forchheim)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1536 **Gestörte Integrität der koronaren Mikrozirkulation als Prädiktor für die Verbesserung bei Patienten mit Postinfarkt-Herzinsuffizienz: Ergebnisse der TOPCARE-CHD Substudie**
B. Aßmus, M. N. Bellera Gotarda, V. Schächinger, U. Fischer-Rasokat, J. Honold, F. Seeger, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1537 **Thrombin Inhibitor-Statin Drug-Drug Interaction during Percutaneous Coronary Intervention**
A post-hoc analysis from the ISAR-REACT 3 Trial
A. Khattab, G. Ndrepepa, S. Schulz, F.-J. Neumann, J. Mehilli, H. J. Büttner, J. Pache, M. Seyfarth, J. Dirschinger, H. G. Richardt, P. Berger, A. Schömig, A. Kastrati (Bad Segeberg, München, Bad Krozingen; Durham, US)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1538 **Fractional Flow Reserve versus Angiography for Guiding Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Multivessel Coronary Artery Disease (The FAME Study)**
V. Klauss, P. Torino, B. De Bruyne, N. Pijls, U. Siebert, F. Ikeno, M. Van`t Veer, G. Manohran, T. Engstroem, K. G. Oldroyd, P. N. Ver Lee, W. Fearon (München; Eindhoven, NL; Aalst, BE; Hall i.T., AT; Stanford, Bangor, US; Belfast, Glasgow, UK; Kopenhagen, DK)

15:40 **Diskussion**

Fortsetzung

15:45 V1539 **Die komplette Revaskularisierung aller Koronarsegmente ist ein unabhängiger Prädiktor der verbesserten Langzeitprognose nach Mehrgefäß-PTCA**
R. Lehmann, L. Held, C. Hobler, G. Baier, S. Fichtlscherer, V. Schächinger, A. M. Zeiher, I. Spyridopoulos (Frankfurt am Main; Newcastle Upon Tyne, UK)

15:55 **Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Freie Vorträge: Apoptose / Fibrose

Vorsitzende: B. Levkau (Essen),
F. U. Müller (Münster)

14:30	V1540	**Affixin aktiviert STAT-3 im Herzen und schützt vor Apoptose** M. Lüdde, S. Spaich, R. Will, H.-J. Hippe, H. A. Katus, N. Frey (Heidelberg, Kiel)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1541	**Antifibrotic effects of S100A1 in myocardium by inhibition of Angiotensin-II mediated STAT3 profibrotic signaling in cardiac fibroblasts and myofibroblast transformation** D. Rohde, M. Maehler, N. Herzog, K. Spaich, M. Voelkers, E. Gao, A. Bierhaus, P. Nawroth, H. A. Katus, P. Most (Heidelberg; Philadelphia, US)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1542	**Signal transducer and activator of transcription 3 (STAT3) is present in the matrix of cardiomyocyte mitochondria** K. Boengler, I. Konietzka, A. van de Sand, D. Hilfiker-Kleiner, G. Heusch, R. Schulz (Essen, Hannover)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1543	**Connective tissue growth factor (CTGF) reguliert die Transition zur Herzinsuffizienz** A. Panek, M. Posch, N. Alenina, B. Erdmann, E. Popova, I. Morano, M. Bader, C. Özcelik (Berlin)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1544	**Decreased cardiac S100A1 protein levels promote apoptosis and atrophy in ventricular cardiomyocytes.** M. Voelkers, M. Salz, N. Herzog, G. Qiu, D. Frank, A. Remppis, H. A. Katus, N. Frey, P. Most (Heidelberg, Kiel; Philadelphia, US)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1545	**PAR2 plays an important role for the induction of inflammation in the cardiac muscle in the acute phase coxsackie virus B3 (CVB3) induced myocarditis** A. Weithaeuser, U. Boltzen, H.-P. Schultheiss, U. Rauch-Kröhnert (Berlin)
15:55		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Freie Vorträge: Mobilisierung und Rekrutierung von vaskulären Progenitorzellen

Vorsitzende: U. Laufs (Homburg/Saar),
V. Stangl (Berlin)

14:30	V1546	**Einfluss endothelialer Progenitorzellen auf das intimale Remodelling nach Plaqueruptur – Plaquestabilisierung durch gesteigerte Kollagensynthese?** R. Andrié, G. Bauriedel, P. Braun, G. Nickenig, D. Skowasch (Bonn, Meiningen, Duisburg)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1547	**Mechanismen der proangiogenetischen Wirkung der Überexpression von Integrin avβ5 in endothelialen Vorläuferzellen** M. Leifheit, G. Conrad, N.-M. Heida, I.-F. Cheng, K. Schäfer, S. Konstantinides (Göttingen)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1548	**Time course analysis of bone marrow derived progenitor cell transdifferentiation during neointima formation** J. M. Daniel, H.-H. Tillmanns, D. G. Sedding (Giessen)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1549	**Medullary fibroblast growth factor-2 is essential for the mobilization of murine endothelial progenitor cells** M. Steinmetz, B. Pelster, V. Fontaine, J.-F. Arnal, G. Nickenig, N. Werner (Bonn; Toulouse, FR)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1550	**Junctional adhesion molecule-A is expressed on human CD34$^+$ cells and promotes adhesion to immobilized platelets and differentiation to endothelial progenitor cells.** K. Stellos, H.-F. Langer, S. Gnerlich, V. Panagiota, M. Schneider, C. Gkotsis, E. Ninci, I. I. Müller, C. Pölzelbauer, B. Bigalke, T. Geisler, A. Bültmann, S. Lindemann, M. Gawaz (Tübingen)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1551	**Generation of mature murine monocytes from heterogeneous bone marrow and description of their structural and functional properties** A. Francke, J. Herold, A. Schmeißer, L. C. Miclea, U. Niese, R. H. Strasser, R. Braun-Dullaeus (Dresden, Magdeburg)
15:55		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Keynote Session

Molekulare Rhythmologie

Vorsitzende: D. Dobrev (Dresden),
S. Kääb (München)

14:30	V1552	**Keynote Lecture: Die Rolle der Inflammation bei Vorhofflimmern** S. Baldus (Hamburg)
15:00	V1553	**CaMKII dependent increase in diastolic Ca leak in right atrial of patients with atrial fibrillation** N. Dybkova, K. Orth, U. Maurer, G. Hasenfuß, S. Neef, S. T. Sossalla, L. S. Maier (Göttingen)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1554	**Different $I_{K,ACh}$ Remodeling in Right and Left Atria from Patients with Chronic Atrial Fibrillation** N. Voigt, A. Trausch, K. Matschke, U. Ravens, D. Dobrev (Dresden)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1555	**Connective Tissue Growth Factor induziert atriale Fibrose bei Vorhofflimmern durch Aktivierung der Lysyl Oxidase** O. Adam, K. Theobald, M. Grube, H. K. Kroemer, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar, Greifswald)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1556	**Prävention von persistierendem Vorhofflimmern durch Knock-out von Caspase 3 im Schweinemodell** K. Trappe, K. Kelemen, O. Bikou, R. Soucek, M. Koch, S. Huntscha, B. Menrath, H. A. Katus, A. Bauer (Heidelberg)
15:55		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Freie Vorträge: Molekulare Mechanismen bei Herzinsuffizienz

Vorsitzende: M. Näbauer (München), K. Stangl (Berlin)

14:30	V1557	**Toll-like receptor 4 overexpression leads toincreased cardiac susceptibility to angiotensin II** A. Riad, D. Westermann, M. Becher, O. Lettau, K. Savvatis, M. M. Heimesaat, S. Bereswill, W. Poller, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1558	**The transcriptional coregulator Eya 4 is a novel factor in the development of heart failure** T. Williams, N. Burkard, C. Gebhardt, M. Czolbe, F. Panther, J. Schönberger, M. Zimmer, O. Ritter (Würzburg)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1559	**Novel MLP-interacting proteins and their role in cardiac-mechanosensation** S. Gunkel, B. Buyandelger, J. Vouffo, C. Pfeiffer, R. Krätzner, N. von Ahsen, C. Schubert, F. Schulze, J. Chen, G. Hasenfuß, R. Knöll (Göttingen; San Diego, US)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1560	**β-catenin downregulation attenuates ischemic cardiac remodeling through enhanced resident precursor cell differentiation** L. Zelarayan, C. Noack, A. Renger, M.-P. Zafiriou, R. Dietz, L. J. de Windt, J.-L. Balligand, M. W. Bergmann (Berlin, Hamburg)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1561	**Funktionelle in vivo Analyse einer humanen MLP Mutation** R. Knöll, S. Kostin, S. Klede, L. Klinge, W. Linke, G. Hasenfuß, K. R. Chien (Göttingen, Bad Nauheim, Münster; Boston, US)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1562	**Ionizing radiation acutely increases SR Ca release in isolated cardiac myocytes** C. Sag, H. A. Wolff, M.-K. Opiela, K. Neumann, M. Rave-Fränk, C. F. Hess, H. Christiansen, L. S. Maier (Göttingen)
15:55		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Freie Vorträge: Optimierung der kardialen Resynchronisationstherapie

Vorsitzende: O.-A. Breithardt (Erlangen),
A. Schuchert (Neumünster)

14:30	V1563	**Electrical Activation and Wall Motion in Post-Infarction Patients with Narrow QRS Complex and Mechanical Dyssynchrony** H. U. Klemm, K. Krause, R. Ventura, M.-A. Aydin, N. Gosau, C. Schneider, S. Boczor, T. Meinertz, K.-H. Kuck (Hamburg)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1564	**Cardiovascular magnetic resonance radial wall motion and late enhancement predicts outcome after cardiac resynchronisation therapy** B. Stegemann, P. Foley, S. Chalil, R. Smith, M. Frenneaux, F. Leyva (Birmingham, UK)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1565	**Analysis of Left Ventricular Lead Position to Predict Success of Cardiac Resynchronization Therapy** M.-M. Becker, E. Altiok, R. Krings, P. Schauerte, C. Knackstedt, M. Kelm, R. Hoffmann (Aachen)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1566	**Target vein selection for LV lead placement at the latest LV contraction site using integration of 3D TEE and rotation CS angiography** C. Piorkowski, S. Hilbert, U. Wetzel, T. Gaspar, P. Sommer, R. Zaker, F. W. Mohr, G. Hindricks (Leipzig)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1567	**Vergleich der elektrokardiographischen Optimierung der AV-Zeiten mit dem Quick-Opt. Algorithmus bei kardialer Resynchronisations-therapie.** D. Pajitnev, C. Schaumberg, D. Erkapic, M. Kuniss, T. Neumann, S. Georg, M. Jung, A. Berkowitsch, H. F. Pitschner, J. Sperzel, C. W. Hamm (Bad Nauheim)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1568	**Welche CRT-Non-Responder eignen sich für eine zusätzliche Behandlung mit „Cardiac Contractility Modulation“(CCM)?** H. Nägele, S. Behrens, I. Ollmann, C. Eisermann (Reinbek)
15:55		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Arbeitsgruppe "Interventionelle Kardiologie"

Spezielle Situation bei PCI – Eine Fall orientierte Darstellung

Vorsitzende: J. Kreuzer (Limburg),
W. Voelker (Würzburg)

14:30	V1569	**CTO** G. S. Werner (Darmstadt)
14:55	V1570	**Bifurkationsstenosen** J. Ludwig (Erlangen)
15:20	V1571	**Komplikationsmanagement bei PCI** A. Elsässer (Oldenburg)
15:45	V1572	**Paneldiskussion** G. S. Werner, J. Ludwig, A. Elsässer, J. Kreuzer und W. Voelker (Darmstadt, Erlangen, Oldenburg, Limburg, Würzburg)

AGIK intervention

16:00 ***K a f f e e p a u s e***

16:30 ***Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21***

Freie Vorträge: Zelluläre und humorale Effekte von körperlichem Training

Vorsitzende: S. Gielen (Leipzig),
S. Möhlenkamp (Essen)

14:30 V1573 **Immunomodulatory effects of aerobic exercise training**
T. Nickel, H. Hanssen, I. Emslander, V. Drexel, G. Hertel, N. Marx, A. Schmidt-Trucksäß, M. Halle, M. Weis (München, Ulm)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1574 **Exercise induced gene-expression of DDAH-1 improves retinal microcirculation in obesity**
H. Hanssen, T. Nickel, V. Drexel, G. Hertel, I. Emslander, D. Lorang, W. Vilser, I. Lanzl, M. Schönfelder, A. Schmidt-Trucksäß, M. Weiss, M. Halle (München, Jena)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1575 **Körperliches Training verbessert die Eigenschaften zirkulierender Progenitorzellen und die koronare Endothelfunktion bei prädiabetischen, adipösen Patienten mit koronarer Herzkrankheit**
A. Burman, R. Höllriegel, V. Adams, S. Erbs, M. Sonnabend, M. Blüher, M. Stumvoll, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1576 **Time dependent mobilization of circulating progenitor cells during strenuous exercise in healthy individuals.**
V. Adams, S. Möbius-Winkler, K. Menzel, E. Golla, A. Burman, A. Linke, T. Hilberg, G. C. Schuler (Leipzig, Wuppertal)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1577 **Exercise Training Restores Impaired In Vivo Endothelial Repair Capacity of Endothelial Progenitor Cells (EPCs) in Subjects With Metabolic Syndrome**
K. Sonnenschein, M. Müller, T. Horvàth, C. Jacob, T. Siegmund, A. Markowski, H. Drexler, U. Landmesser (Hannover)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1578 **Kurz- und langfristiges Höhentraining verändert die Seneszenz von endothelialen Progenitorzellen**
D. Nebe, J. Kolling, K. Brixius, M. de Marées, B. Bölck, J. Mester, W. Bloch (Köln)

15:55 **Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Freie Vorträge: Kardiochirurgie "am Limit"

Vorsitzende: R. Autschbach (Aachen),
K. Werdan (Halle/Saale)

14:30	V1579	**Risk analysis of patients suffering acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock receiving emergency coronary artery bypass grafting.** A. Rastan, M. Mohr, A. Dege, A. Funkat, T. Walther, S. Lehmann, V. Falk, F. W. Mohr (Leipzig)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1580	**MIDCAB – 10-Jahres Erfahrung** S. Fraund-Cremer, C. Friedrich, S. Fuhs, F. Graf, R. Bombien, J. Schöttler, G. Hoffmann, K. Matz, J. Cremer (Kiel)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1581	**Einfluss vor Organentnahme durchgeführter Herzkatheter-untersuchungen auf das Transplantationsergebnis älterer Spenderherzen** G. Schmidt, F. Polster, M. de la Chevallerie, R. Krüger, H. B. Lehmkuhl, O. Grauhan, C. Wesslau, R. Hetzer (Berlin)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1582	**Early and late outcome of 463 consecutive adult patients treated with Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) for refractory Postcardiotomy Cardiogenic Shock (PCS)** A. Rastan, A. Dege, M. Mohr, N. Doll, T. Walther, S. Lehmann, V. Falk, F. W. Mohr (Leipzig)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1583	**Outome of patients suffering from acute type B aortic dissection: A retrospective single center analysis of 136 patients** J. Garbade, M. Jenniches, M. A. Borger, D. Scheinert, M. Gutberlet, T. Walther, V. Falk, F. W. Mohr (Leipzig)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1584	**Endothelial nitric oxide synthase (eNOS) gene polymorphism (Glu298Asp) and pulmonary hypertension in children with congenital heart diseases** T. Loukanov, K. Hoss, H. Klimpel, C. Sebening, R. Arnold, M. Karck, M. Gorenflo (Heidelberg, Freiburg im Breisgau; Leuven, BE)
15:55		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Freie Vorträge: Thrombozytenaggregation

Vorsitzende: R. E. Scharf (Düsseldorf),
A. Schlitt (Halle/Saale)

14:30 V1585 **Kein Einfluss von Polymorphismen des intestinalen Transportproteins ABCB1 oder des hepatischen Aufnahmetransporters SLCO1B1 auf die residuelle Thrombozytenreaktivität unter Clopidogrel**
D. Trenk, W. Hochholzer, M.-F. Fromm, A. Kleyer, A. Pahl, F.-J. Neumann (Bad Krozingen, Erlangen; Basel, CH)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1586 **Bedeutung funktioneller Polymorphismen von Cytochrom 2C19 für die thrombozyteninhibierende Wirkung einer Bolusdosis von 600 mg Clopidogrel bei Patienten mit Koronarintervention**
D. Trenk, W. Hochholzer, M.-F. Fromm, O. Zolk, A. Pahl, C. Stratz, C. M. Valina, F.-J. Neumann (Bad Krozingen, Erlangen; Basel, CH)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1587 **Abciximab in Patientswith Acute ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Undergoing PrimaryPercutaneous Coronary Intervention After Clopidogrel Loading. A RandomizedDouble-Blind Trial**
S. Schulz, J. Mehilli, A. Kastrati, S. Früngel, S. Nekolla, W. Moshage, F. Dotzer, K. Huber, J. Pache, J. Dirschinger, M. Seyfarth, S. Martinoff, M. Schwaiger, A. Schömig (München, Traunstein, Garmisch-Partenkirchen; Wien, AT)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1588 **Responsiveness to dual antiplatelet therapy is improved by increasing the maintenance dose of aspirin and clopidogrel on the basis of point-of-care testing**
S. Fateh-Moghadam, E. Mueller, S. Ziemer, R. Dietz, M. Gawaz, W. Bocksch (Berlin, Tübingen)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1589 **Impact of Proton Pump Inhibitors on Platelet Response to Clopidogrel Treatment**
D. Sibbing, T. Morath, J. Stegherr, S.-L. Braun, M. Hadamitzky, A. Schömig, A. Kastrati, N. von Beckerath (München)

15:40 **Diskussion**

Fortsetzung

15:45 V1590 **Fractalkine bewirkt Thrombozytenaktivierung und Gefäßdysfunktion bei chronischer Herzinsuffizienz: Eine Assoziation mit eingeschränkter Clopidogrel-Wirksamkeit**
A. Schäfer, C. Schulz, D. Fraccarollo, G. Ertl, S. Massberg, J. Bauersachs (Würzburg, München)

15:55 **Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Akademieforum IV

Mythos Frau: Warum sterben Männer fünf Jahre früher?

Vorsitzende: H. A. Katus (Heidelberg),
U. Ravens (Dresden)

14:30	V1591	**Gendermedizin – der Mann, mittlerweise das benachteiligte Geschlecht?** E. Erdmann (Köln)
14:50	V1592	**Gendermedizin – welche Daten gibt es im Tierexperiment?** V. Regitz-Zagrosek (Berlin)
15:10	V1593	**Gendermedizin – welche Daten lassen sich aus den Registern ableiten?** A. K. Gitt (Ludwigshafen)
15:30	V1594	**Krankheitsbewältigung des Mannes – der Mythos vom starken Mann, besteht er zurecht?** C. Herrmann-Lingen (Göttingen)
15:50		**Diskussion**

16:00 K a f f e e p a u s e

16:30 Rudolf-Thauer-Posterpreis-Verleihung in Saal 21

Patientenseminar: Chronische Herzschwäche
Für Patienten, Angehörige und Interessierte

Vorsitzende: M. Borggrefe (Mannheim),
U. C. Hoppe (Köln),
S. Spataru (Mannheim),
T. Süselbeck (Mannheim)

14:30	V1595	**Grußwort** G. Warminski-Leitheußer (Mannheim)
14:40	V1596	**Einführung zum Thema** U. C. Hoppe (Köln)
15:00		**Diskussion**
15:10	V1597	**Medikamentöse Therapie der Herzschwäche** F. Mehrhof (Berlin)
15:30		**Diskussion**
15:40	V1598	**Rhythmusstörungen bei chronischer Herzschwäche** R. Schimpf (Mannheim)
16:00		**Diskussion**
16:10	V1599	**Was gibt es außer Medikamenten noch?** J. Kuschyk (Mannheim)
16:30		**Diskussion**
16:45		**Verabschiedung**
16:50		**Ende der Veranstaltung**

Freie Vorträge: Registerdaten bei STEMI

Vorsitzende: M. Pauschinger (Nürnberg),
U. Tebbe (Detmold)

16:30 V1600 **Einfluss der prähospitalen EKG-Telemetrie beim akuten Myokardinfarkt (STEMI) auf die "door to balloon"-Zeit**
U. Riemann, J. M. Maier, N. Scheffold, M. Hennersdorf (Heilbronn, Memmingen)

16:40 **Diskussion**

16:45 V1601 **Deutliche Verkürzung der Reperfusionszeiten durch systematische Umgehung der Notaufnahme bei Patienten mit akutem ST-Streckenhebungsinfarkt**
D. Ahlersmann, K. Möller, H. Duwald, R. Nitsche, R. Hilgers, G. von Knobelsdorff, F. K. Keating, K. H. Scholz (Hildesheim, Gronau, Alfeld/Leine, Göttingen; Burlington, US)

16:55 **Diskussion**

17:00 V1602 **Implementierung der Leitlinien für die Behandlung des akuten ST-Hebungsmyokardinfarkt: Das Kölner Infarkt Modell (KIM)**
H.-J. Berger, J. Hagemeister, A. Schiefer, S. Schynkowski, C. Klein, S. Sahebdjami, G. Quinkler, M. Addo, A. Lechleuthner, M. Flesch Kölner Infarkt Modell (Köln)

17:10 **Diskussion**

17:15 V1603 **Gender differences in adjunctive treatment and hospital outcome of STEMI treated by primary PCI in clinical practice in Europe: Lessons from the Euro Heart Survey PCI Registry**
A. K. Gitt, U. Zeymer, R. Zahn, J. Senges, M. Hochadel, F. Weidinger, J. Marco , Euro Heart Survey (Ludwigshafen; Wien, AT; Monaco, MC)

17:25 **Diskussion**

17:30 V1604 **Einfluss von Diabetes mellitus und Interventionszeitpunkt auf die 1-Jahresmortalität bei Patienten mit kardiogenem Schock nach Myokardinfarkt – Ergebnisse des Dresdener Herzinfarktregister**
T. Wittlinger, M. Gerlach, C. Genee, K. Haacke, H. Schrötter, R. Marquetant, G. Simonis, R. H. Strasser (Dresden)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1605 **Herzinfarktverbund Essen: Geschlechtsspezifische Unterschiede bei Patienten mit ST Streckenhebungsinfarkt**
B. Hailer, M. Lukat, C. K. Naber, B. Koslowski, T. Budde, R. Jacksch, G. Sabin, R. Erbel (Essen)

17:55 **Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Internistisch-kardiologische Intensivmedizin

Vorsitzende: M. Buerke (Halle/Saale),
M. Ferrari (Jena)

16:30	V1606	**Limitationen der prähospitalen EKG-Diagnostik nach erfolgreicher Reanimation: Evaluation in Bezug auf Relevanz und Auftreten hämodynamisch relevanter Koronarveränderungen** H.-J. Busch, D. Bestehorn, S. Richter, M. Zehender, C. Bode, T. Schwab (Freiburg im Breisgau)
16:40		**Diskussion**
16:45	V1607	**Therapeutische Hypothermie wirkt positiv inotrop und stabilisiert die Hämodynamik reanimierter Patienten** C. Jacobshagen, A. Pax, S. Schmidt-Schweda, B. Unsöld, T. Seidler, G. Hasenfuß, L. S. Maier (Göttingen)
16:55		**Diskussion**
17:00	V1608	**Effektiver und sicherer Einsatz einer tragbaren Herz-Lungen-Maschine im kardiogenen Schock sowie zur Kreislaufunterstützung bei interventioneller Therapie** S. Sonntag, M. Ferrari, M. Hug, M. Segerer, U. Mehlhorn, H. Mudra, H.-R. Figulla, F. X. Kleber (Berlin, Jena, München, Mainz)
17:10		**Diskussion**
17:15	V1609	**Use of Portable Extracorporeal Membran Oxygenation (ECMO) for Cardiopulmonary Failure** M. Hilker, A. Philip, S. Völkel, B. Graf, C. Schmid, M. Arlt (Regensburg)
17:25		**Diskussion**
17:30	V1610	**Effekte von Levosimendan auf die Mikrozirkulation bei kardiogenem Schock** R. J. Wimmer, M. Janusch, M. Winkler, M. Ruß, H. Lemm, A. Schlitt, K. Werdan, M. Buerke (Halle/Saale)
17:40		**Diskussion**
17:45	V1611	**eNOS-Defizienz und iNOS-Inhibition bei septischer Kardiomyopathie** A. van de Sandt, R. Windler, A. Gödecke, J. Ohlig, S. Becher, R. Ercan, T. Rassaf, J. Schrader, M. Kelm, M. W. Merx (Aachen, Düsseldorf)
17:55		**Diskussion**

18:00 ***Ende des Kongresses***

Freie Vorträge: Der koronarkranke Patient mit Diabetes und Niereninsuffizienz

Vorsitzende: W. Koenig (Ulm),
D. Tschöpe (Bad Oeynhausen)

16:30 V1612 **Post-treatment platelet reactivity under dual antiplatelet therapy is increased in type II diabetes and is associated with cardiovascular outcome in diabetics undergoing coronary intervention**
T. Geisler, C. Zürn, P. Htun, A. Kilias, R. Simonenko, B. Bigalke, K. Stellos, A. May, C. Herdeg, M. Gawaz (Tübingen)

16:40 **Diskussion**

16:45 V1613 **Effects of physical exercise vs. rosiglitazone on endothelial function in CAD patients with prediabetes**
S. Desch, M. Sonnabend, J. Niebauer, S. Sixt, S. Erbs, M. Blüher, G. C. Schuler (Leipzig, Bad Krozingen; Salzburg, AT)

16:55 **Diskussion**

17:00 V1614 **Gestörtes Gleichgewicht von endothelialen und Gefäßmuskel-Progenitorzellen bei Diabetikern mit koronarer Herzerkrankung**
A. Rüthlein, F. Fleissner, M. Jakob, G. Ertl, J. Bauersachs, T. Thum (Würzburg)

17:10 **Diskussion**

17:15 V1615 **Increased residual platelet function is associated with a reduced glomerular filtration rate in patients undergoing coronary intervention**
P. Htun, T. Geisler, C. Bischofs, B. Bigalke, K. Stellos, A. May, C. Herdeg, M. Gawaz (Tübingen)

17:25 **Diskussion**

17:30 V1616 **Bridging of OralAnticoagulation with Low Molecular Weight Heparin: Experience in 367 Patients with Renal Insufficiency Undergoing Invasive Procedures**
C. Hammerstingl, H. Omran (Bonn)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1617 **Phospholipid Transfer Protein Activity is a Risk Factor for subsequent Cardiovascular Events in Coronary Artery Disease Patients under Statin Therapy: the Athero*Gene* Study**
A. Schlitt, S. Blankenberg, C. Bickel, K. J. Lackner, G. Heine, M. Buerke, K. Werdan, L. Mägdefessel, U. Raaz, H.-J. Rupprecht, T. Münzel, X.-C. Jiang (Halle/Saale, Mainz, Koblenz, Homburg/Saar, Rüsselsheim; Brooklyn, US)

17:55 **Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Fortschritte der koronaren CT-Diagnostik im klinischen Alltag

Vorsitzende: R. Haberl (München),
T. Voigtländer (Frankfurt am Main)

16:30 V1618 **Direct Comparison of 32-Element Magnetic Resonance Imaging at 3.0 T and 64-Slice Computed Tomography for Detection of Coronary Artery Stenosis**
A. Hamdan, R. Gebker, H. Kilian, S. Bernard, A. Huppertz, E. Fleck (Berlin)

16:40 **Diskussion**

16:45 V1619 **Usefulness of Dual – Source Computed Tomography for Noninvasive Detection of Coronary Artery Disease in Patients with Arrhythmia – Comparison to Invasive Coronary Angiography**
J. Rixe, A. Rolf, G. Conradi, H. Steiger, D. Erkapic, H. Möllmann, H. M. Nef, C. W. Hamm, T. Dill (Bad Nauheim)

16:55 **Diskussion**

17:00 V1620 **Aussagekraft der Dual-Source CT hinsichtlich Detektion von Koronarstenosen bei Patienten mit hypertensiver Entgleisung und begleitenden Thoraxschmerzen: Vergleich mit invasiver Koronarangiographie**
M. Marwan, T. Pflederer, T. Schepis, A. Renz, D. Ropers, W. G. Daniel, S. Achenbach (Erlangen)

17:10 **Diskussion**

17:15 V1621 **Angiography Characteristics of Non-stenotic Coronary Atherosclerotic Plaques that Cause Acute Coronary Syndromes During Further Follow-up**
S. Achenbach, G. Feuchtner, C. Burgstahler, S. Schroeder, V. Malhotra, W. G. Daniel (Erlangen, Tübingen, Göppingen; Innsbruck, AT; Tacoma, US)

17:25 **Diskussion**

17:30 V1622 **Akuter Thoraxschmerz – Triple-rule-out per 64-Zeilen CT-Angiographie in der Notaufnahme**
C. Thilo, P. Zwerner, E. Powers, P. Costello, U. J. Schoepf (Charleston, US)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1623 **Stratification for non-invasive coronary angiography: Patient pre-selection considering atypical angina pectoris, conventional cardiovascular risk assessment and calcium scoring**
C. Langer, M. Wiemer, T. Butz, T. Bitter, O. Oldenburg, L. Faber, F. van Buuren, K.-P. Mellwig, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen, Herne)

17:55 **Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Molekulare Mechanismen von Vorhofflimmern

Vorsitzende: P. Kirchhof (Münster),
M. Näbauer (München)

16:30 V1624 **Cardiac Rac 1 GTPase upregulation induces local atrial conduction defects in mice**
J.-C. Reil, O. Adam, C. Mewis, M. Böhm, U. Laufs, H.-R. Neuberger (Homburg/Saar)

16:40 **Diskussion**

16:45 V1625 **Compartment-specific Alterations of Ca^{2+} Handling in Tachycardia-Induced Atrial Remodeling Assessed by Confocal Ca^{2+} Imaging**
M. Greiser, E. Harks, S. Verheule, N. Voigt, U. Ravens, M. Allessie, D. Dobrev, U. Schotten (Maastricht, NL; Dresden)

16:55 **Diskussion**

17:00 V1626 **Betablockers enhance the expression of the cardiac gap junction protein connexin43 in humans and rats**
S. Dhein, D. Rojas-Gomez, A. Scholl, J. Schulte, A. Salameh, F. W. Mohr (Leipzig, Münster)

17:10 **Diskussion**

17:15 V1627 **Einfluss der Alterung auf die nicht-neuronale Acetylcholin Expression atrialer Kardiomyozyten**
O. R. Rana, E. Saygili, R. Kluttig, C. Meyer, K. Mischke, T. Rassaf, M. Kelm, P. Schauerte (Aachen)

17:25 **Diskussion**

17:30 V1628 **Genetic variants in NPPA encoding the atrial natriuretic peptide precursor are associated with atrial fibrillation**
M. Lohse, A. Perrot, M. Posch, M. Polotzki, S. Rolf, A. S. Parwani, M. Huemer, A. Wutzler, C. Özcelik, W. Haverkamp, L.-H. Boldt (Berlin)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1629 **Severe global conduction disturbances in the hearts of survivin-deficient mice**
J. W. Schrickel, T. Lewalter, M. Linhart, R. Andrié, F. Stöckigt, G. Nickenig, L. Lickfett, B. Levkau (Bonn, Paderborn, Essen)

17:55 **Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Signalling bei Atherosklerose

Vorsitzende: M. Hecker (Heidelberg),
M. Weis (München)

16:30 V1630 **Defizienz von Suppressor of cytokine signalling (SOCS)-1 in einem Murinen Atherosklerosemodell resultiert in einer letalen systemischen Inflammation und verstärkt die frühe Atherogenese**
C. Grothusen, S. Lumpe, H. Schütt, A. Bleich, S. Glage, M. Luchtefeld, K. Grote, H. Drexler, B. Schieffer (Hannover)

16:40 **Diskussion**

16:45 V1631 **EMMPRIN (CD147, basigin) und dessen Ligand Cyclophilin A regulieren inflammatorische Prozesse bei Schaumzellen**
P. Seizer, T. Schönberger, M. Schött, B. Bigalke, B. Krämer, R. Schmidt, M. Gawaz, A. May (Tübingen, München)

16:55 **Diskussion**

17:00 V1632 **„Bone Morphogenetic Proteins“ und ihr Antagonist Gremlin regulieren die Aktivität der Metalloproteinase 2 und 9 in humanen Makrophagen und Schaumzellen *in vitro***
I. I. Müller, S. Etzel, S. Scheitza, J. Pohl, M. Lang, K. Daub, P. Seizer, B. Bigalke, K. Stellos, M. Gawaz (Tübingen)

17:10 **Diskussion**

17:15 V1633 **Bone marrow derived progenitor cells in murine atherosclerotic calcification**
C. Heeger, E. Ehlers, Z. Aherrahrou, J. Erdmann, H. Schunkert, L. Doehring (Lübeck)

17:25 **Diskussion**

17:30 V1634 **Pathogenetische Mechanismen von IL-17 in der Atherogenese – in vivo und in vitro Studien**
C. Erbel, L. Chen, N. Wambsganss, F. Lasitschka, F. Bea, D. Böckler, H. A. Katus, T. J. Dengler (Heidelberg, Bad Friedrichshall)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1635 **Platelet Migration: Active Platelet Migration in an inflammatory milieu in-vivo**
B. Krämer, E. Ninci, M. Koch, P. Seizer, B. Bigalke, C. Schmidt, L. Schwanitz, B. Urban, M. Gawaz, S. Lindemann (Tübingen)

17:55 **Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Ischämie / Reperfusion

Vorsitzende: K. Boengler (Essen),
S. Frantz (Würzburg)

16:30 V1636 **Myocardial ischemia/reperfusion injury in murine cardiac allografts: Erythropoietin inhibits leukocyte adhesion without affecting coronary microcirculatory dysfunction**
R. Schramm, S. Kirsch, H.-J. Schäfers, Y. Harder, M. Menger (Homburg/Saar)

16:40 **Diskussion**

16:45 V1637 **Ungünstige energetische Konsequenzen einer Na^+/Ca^{2+}-Austauscher-mediierten Ca^{2+}-Aufnahme in Herzmuskelzellen – Evidenz für eine mitochondriale Ca^{2+}-Mikrodomäne**
M. Kohlhaas, C. Maack (Homburg/Saar)

16:55 **Diskussion**

17:00 V1638 **Role of Extracellular RNA on Vascular Permeability, Edema Formation and Myocardial Infarction Size**
P. Stieger, S. Fischer, W. Bielenberg, A. Prock, D. Gündüz, C. Neuhof, H.-H. Tillmanns, K. T. Preissner, D. G. Sedding (Giessen)

17:10 **Diskussion**

17:15 V1639 **Double-edged role of the SDF-1/Cxcr4 axis in experimental myocardial infarction**
E. Liehn, N. Tuchscheerer, A. Schuh, L. Fraemohs, R. R. Koenen, S. Zandler, M. Kropp, M. Kelm, M. W. Merx, A. Zernecke, A. Schober, C. Weber (Aachen)

17:25 **Diskussion**

17:30 V1640 **Connexin 43 in cardiomyocyte mitochondria contributes to mitochondrial potassium uptake**
K. Boengler, E. Miro, M. Ruiz-Meana, E. Agullo, A. Rodriguez-Sinovas, S. Stahlhofen, A. Cabestrero, I. Jorge, I. Torre, J. Vazquez, G. Heusch, D. Garcia-Dorado, R. Schulz (Essen; Barcelona, Madrid, ES)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1641 **Die Stimulation des myokardialen Ca^{2+}-Rezeptors als neue inotrope Intervention am postischämischen Herzen**
R. Schreckenberg, Y. Abdallah, K.-D. Schlüter (Giessen)

17:55 **Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Modulation der EPC-Funktion und Endothelzell-vermittelte Angiogenese-Förderung

Vorsitzende: U. Landmesser (Zürich, CH), I. Ott (München)

16:30	V1642	**The Multidrug-Resistant Protein 1 negatively influences endothelial progenitor cell (EPC) function in vitro and in vivo** S. S. Afzal, C. Müller, G. Nickenig, K. Waßmann (Bonn)
16:40		**Diskussion**
16:45	V1643	**Impaired endothelial progenitor cell function by asymmetric dimethylarginine (ADMA) is mediated by altered vasodilator activated phosphoprotein (VASP) signaling** F. Fleissner, J. Fiedler, J. Bauersachs, T. Thum (Würzburg)
16:55		**Diskussion**
17:00	V1644	***Toll-like Rezeptor*-2/6 Stimulation fördert Angiogenese durch Endothel-spezifische Expression des *granulocyte-macrophage stimulating-factor*** K. Grote, H. Schütt, G. Salguero, P. Mühlradt, B. Schieffer (Hannover, Braunschweig)
17:10		**Diskussion**
17:15	V1645	**Hypoxia-induced vascular repair by progenitor cells requires the NADPH oxidase Nox2** K. Schröder, A. Aicher, A. Kohnen, R. P. Brandes (Frankfurt am Main)
17:25		**Diskussion**
17:30	V1646	**Regulation und Funktion von microRNAs während Ischämie** A. Bonauer, A. Fischer, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
17:40		**Diskussion**
17:45	V1647	**Platelet derived bFGF mediates vascular integrative mechanisms of mesenchymal stem cells** H.-F. Langer, K. Stellos, C. Steingen, A. Froihofer, T. Schönberger, B. Bigalke, A. May, P. Seizer, I. Mueller, A. Schmidt, H. P. Wendel, I. Müller, W. Bloch, M. Gawaz (Tübingen, Köln)
17:55		**Diskussion**

18:00 ***Ende des Kongresses***

Freie Vorträge: Schicksal des Aortenvitiums

Vorsitzende: A. Haverich (Hannover),
D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)

16:30	V1648	**Der Schweregrad der Aortenklappenkalzifikation korreliert mit dem Grad der Aortenklappeninsuffizienz nach Aortenklappenimplantation** R. Koos, A. H. Mahnken, K. Brehmer, G. Mühlenbruch, G. Dohmen, R. Autschbach, M. Kelm, R. Hoffmann (Aachen)
16:40		**Diskussion**
16:45	V1649	**Patienten mit schwerer Aortenstenose haben häufig eine schlafbezogene Atemstörung** C. Prinz, O. Oldenburg, T. Bitter, D. Horstkotte, C. Piper (Bad Oeynhausen)
16:55		**Diskussion**
17:00	V1650	**„First in man"-Studie mit einer nicht-metallgestützen rückholbaren perkutanen Aortenklappenprothese (Direct Flow Medical) beim Menschen** J. Schofer, T. Tübler, A. Pascotto, H. Treede, O. W. Franzen, R. Müller, E. Grube (Hamburg, Siegburg)
17:10		**Diskussion**
17:15	V1651	**Aortic annulus measurements with transthoracic and transesophageal echocardiography in transcatheter aortic valve implantation** A. Hutter, A. Opitz, H. Ruge, D. Mazzitelli, S. Bleiziffer, P. Tassani-Prell, I. Hettich, M. Kornek, W. B. Eichinger, R. Bauernschmitt, R. Lange (München)
17:25		**Diskussion**
17:30	V1652	**B-type natriuretic peptide serum levels reflect cellular degeneration in myocardium from patients with severe valvular aortic stenosis** B. Schmack, S. Hein, S. Kostin, K. Kümpel, H. Möllmann, H. M. Nef, C. W. Hamm, J. Schaper, M. Weber (Bad Nauheim)
17:40		**Diskussion**
17:45	V1653	**Heart valve sclerosis predicts all-cause and cardiovascular mortality in the general population** M. Dörr, R. Haring, R. Lorbeer, H. Wallaschofski, T. Reffelmann, K. Empen, S. B. Felix, H. Völzke (Greifswald)
17:55		**Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Molekulare Mechanismen bei Herzinsuffizienz II

Vorsitzende: K. Brixius (Köln),
D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

16:30	V1654	**Adrenal medulla hypertrophy in mice after chronic cardiac pressure overload** J. Schneider, R. Gilsbach, L. Hein (Freiburg im Breisgau)
16:40		**Diskussion**
16:45	V1655	**Beneficial effects of female sex and estrogen receptor β in the hypertrophic response to pressure overload in mice** D. Fliegner, C. Schubert, A. Penkalla, U. Kintscher, H. Witt, J.-A. Gustafsson, V. Regitz-Zagrosek (Berlin; Stockholm, SE)
16:55		**Diskussion**
17:00	V1656	**The Mechanical Stretch Sensor Integrin-Linked Kinase is Involved in Cardiac Signaling Pathways Governing Hypertrophy and Cardiomyopathy** C. Werner, S. Bettink, M. Böhm, E. Friedrich (Homburg/Saar)
17:10		**Diskussion**
17:15	V1657	**Cib1 ist ein neuer Regulator pathologischer kardialer Hypertrophie** J. Heineke, M. Auger-Messier, J.D. Molkentin (Hannover; Cincinnati, US)
17:25		**Diskussion**
17:30	V1658	**Protein Kinase A mediated cleavage of Histone Deacetylase 4: Evidence for cardioprotection during short term β-adrenergic stimulation** B. Worst, L. H. Lehmann, M. Kreußer, D. Patrick, M. Oestringer, C. Heft, H. A. Katus, E. N. Olson, J. Backs (Heidelberg; Dallas, US)
17:40		**Diskussion**
17:45	V1659	**Chronic Pressure Overload in Rats Reduces Mitochondrial Respiratory Capacity but not Coupling to ATP-Production** T. Doenst, A. Schrepper, G. Färber, M. Schwarzer, S. Lehmann, F. W. Mohr (Leipzig)
17:55		**Diskussion**

18:00 ***Ende des Kongresses***

Freie Vorträge: Therapie ventrikulärer Tachykardien

Vorsitzende: M. Antz (Oldenburg),
I. Deisenhofer (München)

16:30 V1660 **Integration of three-dimensional (3D) positrone emission tomography (PET) imaging of left ventricular myocardium into a 3D voltage Carto® mapping in patients with ventricular tachycardia**
T. Reents, J. Wu, B. Zrenner, S. Tzeis, C. Kolb, S. Fichtner, G. Hessling, M. Schwaiger, I. Deisenhofer (München, Landshut)

16:40 **Diskussion**

16:45 V1661 **Idiopathic right and left ventricular outflow tract tachycardia: anatomic localization, procedure characteristics and acute catheter ablation success**
I. Deisenhofer, D. Kögler, M. R. Karch, J. Wu, T. Reents, S. Fichtner, S. Tzeis, G. Hessling (München)

16:55 **Diskussion**

17:00 V1662 **Sicherheit und Indikation zur substratbasierten Katheterablation linksventrikulärer Tachykardien**
J. Schreieck, H.-J. Weig, F. Girrbach, R. Laszlo, N. Rüb, S. Weretka, C. Freising, M. Gawaz (Tübingen)

17:10 **Diskussion**

17:15 V1663 **Hohe Effektivität und Sicherheit von automatischen externen Defibrillatoren (AED) in der Münchner U-Bahn**
M. Matula, J. Assal, K. Enhuber, W. Grolms, W. Schuldt, T. Korte, K.-G. Kanz (München)

17:25 **Diskussion**

17:30 V1664 **Characterization of Patients with Implanted Cardioverter Defibrillator (ICD) and initial idiopathic ventricular arrhythmia and unknown underlying disease.**
F. W. Horlbeck, N. Liliegren, A. Bitzen, A. Jegorova, G. Nickenig, J. O. Schwab (Bonn)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1665 **Cardiac Autonomic Function Correlates with Systemic Inflammatory Changes after Acute Myocardial Infarction (REVIVAL-2 substudy)**
A. Bauer, I. Ott, P. Barthel, A. Müller, A. Kastrati, G. Schmidt (München)

17:55 **Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: DES – aktuelle Aspekte

Vorsitzende: F. W. Mohr (Leipzig),
F. Vogt (Aachen)

16:30 V1666 **Stent Thrombosis after Drug-Eluting Stent Implantation: Incidence, Timing and Relation to Discontinuation of Clopidogrel Therapy Over a 4-Year Period**
S. Schulz, J. Mehilli, T. Schuster, R. Byrne, J. Ellert, S. Massberg, J. Goedel, O. Bruskina, K. Ulm, A. Schömig, A. Kastrati (München)

16:40 **Diskussion**

16:45 V1667 **Effizienz und Sicherheit von 3 unterschiedlichen DES im 12 Monats-Follow-up der prospektiv-randomizierten ENTACY Studie**
H. Schneider, H. Ince, T. C. Rehders, S. Kische, I. Akin, I. Korte, S. Leyh, F. Weber, C. Nienaber (Rostock, Kronach)

16:55 **Diskussion**

17:00 V1668 **Long Term Safty and Efficacy of Oral Rapamycin Therapy to Prevent Restenosis in Patients with Recurrent In-Stent-Stenosis: A four year follow up of the randomized OSIRIS trail**
S. Kufner, J. Mehilli, S. Schulz, O. Bruskina, J. Hausleiter, A. Kastrati, A. Schömig (München)

17:10 **Diskussion**

17:15 V1669 **Five-Year Clinical Outcomes after Sirolimus-Eluting Stent Implantation: Insights from a Patient-Level Pooled Analysis of Four Randomized Trials Comparing Sirolimus-Eluting Stents with Bare-Metal Stents**
J. Schofer, A. Caixeta, M. B. Leon, A. J. Lansky, J. Aoki, J. Moses, M. C. Morice, E. Schampaert, A. Kirtane, J. Popma, H. Parise, R. Mehran (Hamburg; New York, Boston, US; Paris, FR)

17:25 **Diskussion**

17:30 V1670 **Prävention einer Restenose in nativen Koronargefässen nach Stentimplantation mittels katheter-gestützter Applikation von flüssigem Paclitaxel (Local Tax)**
K. Göhring-Frischholz, T. Geisler, C. Zürn, K. K. Haase, U. Hartmann, J. Wöhrle, T. Nusser, J. Dippon, A. May, L. Thier, G. Zulueta La Rosa, M. Gawaz, C. Herdeg (Tübingen, Reutlingen, Ulm, Kempten, Stuttgart)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1671 **Randomized comparison of minimally invasive direct coronary artery bypass surgery versus sirolimus-eluting stenting in isolated proximal left anterior descending coronary artery stenosis**
H. Thiele, P. Neumann-Schniedewind, S. Jacobs, E. Boudriot, T. Walther, F. W. Mohr, G. C. Schuler, V. Falk (Leipzig)

17:55 **Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Funktionsdiagnostik bei Mitralinsuffizienz

Vorsitzende: L. Faber (Bad Oeynhausen),
B. M. Richartz (München)

16:30 V1672 **Real-time three-dimensional transesophageal echocardiography for evaluation of the coronary sinus and its relation to the mitral valve annulus: Implications for percutaneous mitral annuloplasty**
J. C. Balzer, S. van Hall, T. Rassaf, Y. C. Böring, P. Schauerte, R. Hoffmann, M. Kelm, H. Kühl (Aachen)

16:40 **Diskussion**

16:45 V1673 **How do Prosthetic Mitral Valves Influence Left Ventricular Flow Patterns and Energetics? An Echocardiographic Particle Image Velocimetry Study in Healthy Subjects and Patients with Mitral Prosthesis.**
R. Faludi, M. Szulik, G. Pedrizzetti, P. Herijgers, J.-U. Voigt (Leuven, BE; Trieste, IT)

16:55 **Diskussion**

17:00 V1674 **Dealiasing zur Flussquantifizierung bei Mitralinsuffizienz mittels Echtzeit-3D-Farb-Doppler-Echokardiographie im klinischen Vergleich gegen zwei PISA-Methoden und MRT**
B. Plicht, P. Kahlert, R. A. Jánosi, P. Hunold, R. Erbel, T. Buck (Essen, Lübeck)

17:10 **Diskussion**

17:15 V1675 **Direct Quantitative Assessment of Vena Contracta Area by Real-time 3D Echocardiography versus Integration of Standard 2D Parameters for the Evaluation of Mitral Regurgitation Severity**
P. Kahlert, B. Plicht, R. A. Jánosi, R. Erbel, T. Buck (Essen)

17:25 **Diskussion**

17:30 V1676 **First experience in real-time three-dimensional transesophageal echocardiography guided device closure of interatrial communications: Feasibility, safety, and reduction of radiation exposure**
J. C. Balzer, S. van Hall, T. Rassaf, Y. C. Böring, W. Lepper, R. Hoffmann, A. Franke, R. M. Lang, M. Kelm, H. Kühl (Aachen, Hannover; Chicago, US)

17:40 **Diskussion**

17:45 V1677 **Darstellung des Bluflusses im Herzen mittels 3 D MR Phasenkontrastbildgebung**
D. Föll, A. Frydrychowicz, P. Blanke, S. Täger, C. Bode, J. Hennig, M. Markl (Freiburg im Breisgau)

17:55 **Diskussion**

18:00 Ende des Kongresses

Freie Vorträge: Stentthrombose

Vorsitzende: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
H. Darius (Berlin)

16:30	V1678	**Reduzierte Thrombozyten-inhibitorische Wirkung von Clopidogrel und ASS im Verlauf nach Stentimplantation bei akutem Myokardinfarkt gegenüber elektiver koronarer Stentimplantation** T. Althoff, M. Fischer, E. Langer, S. Ziemer, G. Baumann (Berlin)
16:40		**Diskussion**
16:45	V1679	**Reduktion der ASS- und Clopidogrel Low-Responder um mehr als 80% durch eine individuelle „Test and Treat"-Strategie** J.-C. Krüger, A. Engelhardt, S. Lask, A. Kusber, A. Drüke, M. Spiecker, A. Mügge, H. Neubauer (Bochum, Schwerte, Marl)
16:55		**Diskussion**
17:00	V1680	**Erhöhte individuelle Thrombozytenreagibilität ist ein Risikofaktor für das Vorliegen einer verminderten Clopidogrel Response im Multiplate Assay** C. G. Schuhmann, H.-Y. Sohn, T. Schiele, M. Leibig, S. Lison, V. Klauss, F. Krötz (München)
17:10		**Diskussion**
17:15	V1681	**Platelet Response to Clopidogrel Assessed With Point-of-Care Analysis And Drug-Eluting Stent Thrombosis** D. Sibbing, S.-L. Braun, T. Morath, J. Mehilli, W. Vogt, A. Schömig, A. Kastrati, N. von Beckerath (München)
17:25		**Diskussion**
17:30	V1682	**Cytochrome P450 2C19 Loss-of-Function Polymorphism And Stent Thrombosis Following Percutaneous Coronary Intervention** D. Sibbing, J. Stegherr, W. Latz, W. Koch, J. Mehilli, K. Dörrler, T. Morath, A. Schömig, A. Kastrati, N. von Beckerath (München)
17:40		**Diskussion**
17:45	V1683	**Sub-acute but not late stent thrombosis is associated with post-interventional residual platelet aggregation in patients undergoing coronary stenting** T. Geisler, M. Rapin, C. Zürn, A. Kilias, R. Simonenko, C. Bischofs, B. Bigalke, P. Htun, K. Stellos, A. May, C. Herdeg, M. Gawaz (Tübingen)
17:55		**Diskussion**

18:00 ***Ende des Kongresses***

Highlight Session

Highlights der Tagung und Verleihung des Rudolf Thauer-Posterpreises 2009

Vorsitzende: B. Fleischmann (Bonn),
H.-P. Schultheiss (Berlin)

16:30	V1684	**Verleihung des Rudolf Thauer-Posterpreises 2009** H. Drexler (Hannover)
16:45	V1685	**Interventionelle Verfahren** C. W. Hamm (Bad Nauheim)
17:00	V1686	**Experimentelle Kardiologie** R. P. Brandes (Frankfurt am Main)
17:15	V1687	**Rhythmologie** T. Meinertz (Hamburg)
17:30	V1688	**Kardiale Bildgebung** R. Erbel (Essen)
17:45		**Abschlussdiskussion**

18:00 ***Ende des Kongresses***

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

75. Jahrestagung 2009, Mannheim

Vorwort · Vorstand · Kommissionen	6 – 9
Projekt- und Arbeitsgruppen · Arbeitsgemeinschaften	10 – 15
Ehrungen und Preise	16
Preise und Posterpreise	17 – 18
Stipendien	19
Informationen · Hinweise für Referenten	20 – 27
Hinweise für Posterreferenten · Ankündigungen	28 – 31
Mitgliederversammlungen · Pressekonferenzen	32
Weiter- und Fortbildungsakademie „Kardiologie“	34 – 35
Donnerstag, 16. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	38 – 114
Donnerstag, 16. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	116 – 179
Freitag, 17. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	182 – 252
Freitag, 17. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	254 – 310
Samstag, 18. April 2009, vormittags **Raumplan - Wissenschaftliches Programm**	312 – 385
Samstag, 18. April 2009, nachmittags **Wissenschaftliches Programm**	388 – 428
Patientenseminar	412
Gutachter	430 – 436
Referenten der Hauptvorträge	437 – 449
Vorsitzende	450 – 461
Autoren	462 – 492
Stichwörter	493 – 502
Hauptsitzungen	503 – 506
Arbeitsgruppensitzungen	507 – 509
Symposien	510 – 515
Donatoren · Aussteller	518 – 529
Lagepläne · Inserenten · Anfahrtsplan	530 – 539
Stadtplan · Kids Club	Umschlag

Gutachter

Abdul-Khaliq, Prof. Dr. Hashim, Homburg/Saar
Achenbach, Prof. Dr. Stephan, Erlangen
Albrecht, Dr. Alexander, Berlin
Andresen, Prof. Dr. Dietrich, Berlin
Angermann, Prof. Dr. Christiane E., Würzburg
Anker, Prof. Dr. Stefan D., Berlin
Antz, Prof. Dr. Matthias, Oldenburg
Arntz, Prof. Dr. Hans-Richard, Berlin
Autschbach, Prof. Dr. Rüdiger, Aachen

Baba, Prof. Dr. Hideo Andreas, Essen
Baer, Prof. Dr. Frank M., Köln
Baldus, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Hamburg
Baller, Priv.-Doz. Dr. Detlev, Bad Oeynhausen
Balzer, Dr. Jan Christian, Aachen
Bänsch, Prof. Dr. Dietmar, Rostock
Bauer, Prof. Dr. Dr. Wolfgang, Würzburg
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Würzburg
Baumgart, Prof. Dr. Dietrich, Essen
Baumgärtel, Dr. Matthias, Nürnberg
Baumgartner, Prof. Dr. Helmut, Münster
Bea, Priv.-Doz. Dr. Florian, Heidelberg
Becher, Prof. Dr. Harald, Oxford, UK
Becker, Prof. Dr. Dr. Bernhard F., München
Becker, Dr. Marc-Michael, Aachen
von Beckerath, Dr. Nicolas, München
Behrens, Prof. Dr. Steffen, Berlin
Bengel, Prof. Dr. Frank, Baltimore, MD, US
Benndorf, Dr. Ralf, Hamburg
Berger, Prof. Dr. Felix, Berlin
Bergmann, Priv.-Doz. Dr. Martin W., Hamburg
Beyersdorf, Prof. Dr. Dr. h.c. Friedhelm, Freiburg im Breisgau
von Birgelen, Priv.-Doz. Dr. Dr. Clemens, Enschede, NL
Blankenberg, Prof. Dr. Stefan, Mainz
Blindt, Priv.-Doz. Dr. Rüdiger, Bremen
Bloch, Prof. Dr. Wilhelm, Köln
Block, Prof. Dr. Michael, München
Blumenstein, Prof. Dr. Matthias, München
Bock, Priv.-Doz. Dr. C.-Thomas, Tübingen
Böcker, Prof. Dr. Dirk, Hamm
Bocksch, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Berlin
Bode, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau
Bode, Priv.-Doz. Dr. Frank, Lübeck
Boekstegers, Prof. Dr. Peter, München
Boengler, Dr. Kerstin, Essen
Böger, Prof. Dr. Rainer H., Hamburg
Böhm, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar
Bojara, Dr. Waldemar, Bochum
Bollmann, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Leipzig
Bonnemeier, Prof. Dr. Hendrik, Lübeck
Bönner, Prof. Dr. Gerd, Bad Krozingen
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim
Böse, Dr. Dirk, Essen
Brachmann, Prof. Dr. Johannes, Coburg
Brandes, Prof. Dr. Ralf P., Frankfurt am Main
Braun-Dullaeus, Prof. Dr. Rüdiger, Magdeburg
Breithardt, Prof. Dr. Dr. h.c. Günter, Münster
Breithardt, Priv.-Doz. Dr. Ole-Alexander, Erlangen
Breuckmann, Dr. Frank, Essen
Brixius, Priv.-Doz. Dr. Klara, Köln
Bruder, Dr. Oliver, Essen
Buck, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Essen
Budde, Prof. Dr. Thomas, Essen
Buerke, Prof. Dr. Michael, Halle/Saale
Buschmann, Priv.-Doz. Dr. Ivo R., Berlin
Butter, Priv.-Doz. Dr. Christian, Bernau b. Berlin

Carlsson, Priv.-Doz. Dr. Jörg, Kalmar, SE
Christ, Priv.-Doz. Dr. Michael, Nürnberg
Christ, Dr. Torsten, Dresden
Costard-Jäckle, Prof. Dr. Angelika, Hamburg
Cremer, Prof. Dr. Jochen, Kiel

Däbritz, Prof. Dr. Sabine, Münster
vom Dahl, Prof. Dr. Jürgen, Mönchengladbach
Daniel, Prof. Dr. Werner G., Erlangen
Darius, Prof. Dr. Harald, Berlin
Darmer, Dr. Dorothea, Halle/Saale
Daut, Prof. Dr. Jürgen, Marburg
Dechend, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Berlin
Decking, Prof. Dr. Ulrich, Düsseldorf

Gutachter – *Fortsetzung*

Deisenhofer, Priv.-Doz. Dr. Isabel, München
Deneke, Prof. Dr. Thomas, Köln
Dengler, Prof. Dr. Thomas J., Bad Friedrichshall
Deussen, Prof. Dr. Andreas, Dresden
Dickhuth, Prof. Dr. Hans-Hermann, Freiburg im Breisgau
Diegeler, Prof. Dr. Anno, Bad Neustadt a. d. Saale
Dietz, Prof. Dr. Rainer, Berlin
Dill, Prof. Dr. Thorsten, Bad Nauheim
Dimmeler, Prof. Dr. Stefanie, Frankfurt am Main
Dobrev, Prof. Dr. Dobromir, Dresden
Doenst, Prof. Dr. Torsten, Leipzig
Dominiak, Prof. Dr. Peter, Lübeck
Dörge, Priv.-Doz. Dr. Hilmar, Fulda
Dörr, Dr. Rolf, Dresden
Drexler, Prof. Dr. Helmut, Hannover

Ebelt, Dr. Henning, Halle/Saale
Eckardt, Prof. Dr. Lars, Münster
Eggebrecht, Priv.-Doz. Dr. Holger, Essen
Ehlermann, Dr. Philipp, Heidelberg
Ehmke, Prof. Dr. Heimo, Hamburg
El-Armouche, Priv.-Doz. Dr. Ali, Hamburg
El-Banayosy, Dr. Aly, Bad Oeynhausen
Engel, Dr. Felix, Bad Nauheim
Engelhardt, Prof. Dr. Dr. Stefan, München
Ennker, Priv.-Doz. Dr. Jürgen, Lahr/Baden
Erbel, Prof. Dr. Raimund, Essen
Erbs, Priv.-Doz. Dr. Sandra, Leipzig
Erdmann, Prof. Dr. Erland, Köln
Erdmann, Priv.-Doz. Dr. Jeanette, Lübeck
Ertl, Prof. Dr. Georg, Würzburg
Eschenhagen, Prof. Dr. Thomas, Hamburg
Euler, Prof. Dr. Gerhild, Giessen

Faber, Priv.-Doz. Dr. Lothar, Bad Oeynhausen
Fabritz, Dr. Larissa, Münster
Falk, Prof. Dr. Volkmar, Zürich, CH
Fehske, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Köln
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald
Ferrari, Priv.-Doz. Dr. Dr. Markus, Jena
Fetsch, Dr. Thomas, München
Fichtlscherer, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Frankfurt am Main
Figulla, Prof. Dr. Hans-Reiner, Jena
Fißlthaler, Dr. Beate, Frankfurt am Main
Flachskampf, Prof. Dr. Frank A., Erlangen
Fleck, Prof. Dr. Eckart, Berlin
Fleischmann, Prof. Dr. Bernd, Bonn
Fleming, Prof. Dr. Ingrid, Frankfurt am Main
Flesch, Priv.-Doz. Dr. Markus, Soest
Förstermann, Prof. Dr. Ulrich, Mainz
Franke, Prof. Dr. Andreas, Hannover
Frantz, Prof. Dr. Eckart, Potsdam
Frantz, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Würzburg
Franz, Prof. Dr. Wolfgang-Michael, München
Franzen, Prof. Dr. Damian, Köln
Frey, Prof. Dr. Norbert, Kiel
Friedrich, Prof. Dr. Matthias, Calgary, AB, CA
Fries, Prof. Dr. Roland, Bad Schönborn
Fröhlig, Prof. Dr. Gerd, Homburg/Saar

Gawaz, Prof. Dr. Meinrad, Tübingen
Geibel-Zehender, Prof. Dr. Annette, Freiburg im Breisgau
Geller, Prof. Dr. J. Christoph, Bad Berka
Gerckens, Dr. Ulrich, Siegburg
Giannitsis, Prof. Dr. Evangelos, Heidelberg
Gielen, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Leipzig
Gitt, Dr. Anselm Kai, Ludwigshafen
Gödecke, Prof. Dr. Axel, Düsseldorf
Goedel-Meinen, Prof. Dr. Liselotte, München
Goette, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Magdeburg
Gohlke, Prof. Dr. Helmut, Bad Krozingen
Gonska, Prof. Dr. Bernd-Dieter, Karlsruhe
Görge, Prof. Dr. Günter, Saarbrücken
Goss, Dr. Franz, München
Götze, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Berlin
Graf, Prof. Dr. Kristof, Berlin
Grimm, Prof. Dr. Wolfram, Marburg
Grohé, Prof. Dr. Christian, Berlin
Grönefeld, Priv.-Doz. Dr. Gerian, Hamburg
Grube, Prof. Dr. Eberhard, Siegburg
Gulba, Prof. Dr. Dietrich, Düren
Gummert, Prof. Dr. Jan, Bad Oeynhausen
Gutberlet, Prof. Dr. Matthias, Leipzig
Gysan, Dr. Detlef Bernd, Köln

de Haan, Dr. Fokko, Solingen
Haass, Prof. Dr. Markus, Mannheim
Haberl, Prof. Dr. Ralph, München
Haendeler, Priv.-Doz. Dr. Judith, Düsseldorf
Hagendorff, Prof. Dr. Andreas, Leipzig
Hambrecht, Prof. Dr. Rainer, Bremen
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Bad Nauheim
Hardt, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Heidelberg
von Harsdorf, Prof. Dr. Rüdiger, Toronto, ON, CA
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen
Haude, Prof. Dr. Michael, Neuss
Haverich, Prof. Dr. Axel, Hannover
Haverkamp, Prof. Dr. Wilhelm, Berlin
Hebe, Dr. Joachim, Bremen
Hecker, Prof. Dr. Markus, Heidelberg
Hehrlein, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau
Hein, Prof. Dr. Lutz, Freiburg im Breisgau
Heinemann, Dr. Simone, Halle/Saale
Heinroth, Dr. Konstantin, Halle/Saale
Heisel, Prof. Dr. Armin, Wilhelmshaven
Hemmer, Prof. Dr. Wolfgang, Stuttgart
Hengstenberg, Prof. Dr. Christian, Regensburg
Hennersdorf, Prof. Dr. Marcus, Heilbronn
Herdeg, Prof. Dr. Christian, Tübingen
Herrmann-Lingen, Prof. Dr. Christoph, Göttingen
Herzig, Prof. Dr. Stefan, Köln
Hess, Prof. Dr. John, München
Hess, Prof. Dr. Otto M., Bern, CH
Hetzer, Prof. Dr. Roland, Berlin
Heusch, Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd, Essen
Hilfiker-Kleiner, Prof. Dr. phil. Denise, Hannover
Hindricks, Prof. Dr. Gerhard, Leipzig
Hofbeck, Prof. Dr. Michael, Tübingen
Hoffmann, Prof. Dr. Ellen, München
Hoffmann, Prof. Dr. Rainer, Aachen
Hoffmeister, Prof. Dr. Hans Martin, Solingen
Hofmann, Dr. Monika, München
Hofmann, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Pinneberg
Hohnloser, Prof. Dr. Stefan, Frankfurt am Main
Holubarsch, Prof. Dr. Christian, Bad Krozingen
Hombach, Prof. Dr. Vinzenz, Ulm
Hoppe, Prof. Dr. Uta C., Köln
Hornig, Prof. Dr. Burkhard, Basel, CH
Horstick, Priv.-Doz. Dr. Georg, Mainz
Horstkotte, Prof. Dr. Dieter, Bad Oeynhausen
Huber, Prof. Dr. Kurt, Wien, AT

Ischinger, Prof. Dr. Thomas, München
Israel, Priv.-Doz. Dr. Carsten W., Frankfurt am Main

Jahns, Prof. Dr. Roland, Würzburg
Jakob, Prof. Dr. Heinz Günther, Essen
Janousek, Prof. Dr. Jan, Leipzig
Janssens, Prof. Dr. Uwe, Eschweiler
Jordan, Prof. Dr. Jochen, Bad Nauheim
Jung, Prof. Dr. Jens, Worms
Jung, Prof. Dr. Werner, Villingen-Schwenningen

Kääb, Priv.-Doz. Dr. Stefan, München
Kaden, Prof. Dr. Jens J., Mannheim
Kaemmerer, Prof. Dr. Dr. Harald, München
Kaiser, Dr. Erhard, Frankfurt am Main
Kamler, Priv.-Doz. Dr. Markus, Essen
Kandolf, Prof. Dr. Reinhard, Tübingen
Karck, Prof. Dr. Matthias, Heidelberg
Kastrati, Prof. Dr. Adnan, München
Katus, Prof. Dr. Hugo A., Heidelberg
Kelm, Prof. Dr. Malte, Aachen
Kilter, Dr. Heiko, Homburg/Saar
Kindermann, Priv.-Doz. Dr. Michael, Homburg/Saar
Kintscher, Prof. Dr. Ulrich, Berlin
Kirchhof, Prof. Dr. Paulus, Münster
Klauss, Prof. Dr. Volker, München
Kleber, Prof. Dr. Franz X., Berlin
Klein, Prof. Dr. Hermann H., Idar-Oberstein
Kleinbongard, Dr. Petra, Essen
Klingel, Prof. Dr. Karin, Tübingen
Klingenheben, Prof. Dr. Thomas, Bonn
Knöll, Prof. Dr. Ralph, Göttingen
Koch, Priv.-Doz. Dr. Karl-Christian, Aachen
Koenig, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm

Kojda, Prof. Dr. Georg, Düsseldorf
Köllner, Prof. Dr. Volker, Blieskastel
Konorza, Dr. Thomas, Essen
Konstantinides, Prof. Dr. Stavros, Göttingen
Koos, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Aachen
Korte, Prof. Dr. Thomas, München
Kottkamp, Prof. Dr. Hans, Zürich, CH
Kramer, Prof. Dr. Hans-Heiner, Kiel
Krankenberg, Dr. Hans, Hamburg
Kreider-Stempfle, Prof. Dr. Hans Ulrich, Bad Tölz
Kreuzer, Prof. Dr. Jörg, Limburg
Krieg, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Greifswald
Kroemer, Prof. Dr. Heyo K., Greifswald
Kröger, Priv.-Doz. Dr. Knut, Essen
Krone, Prof. Dr. Wilhelm, Köln
Kruck, Dr. Irmtraut, Ludwigsburg
Kuch, Priv.-Doz. Dr. Bernhard, Augsburg
Kücherer, Prof. Dr. Helmut F., Eichstätt
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg
Kühl, Prof. Dr. Harald, Aachen
Kühl, Dr. Uwe, Berlin
Kupatt, Priv.-Doz. Dr. Christian, München
Kutkuhn, Prof. Dr. Bernd, Wuppertal

Ladwig, Prof. Dr. Dr. Karl-Heinz, Neuherberg
Lambertz, Prof. Dr. Dr. Heinz, Wiesbaden
Lamp, Dr. Barbara, Bad Driburg
Landmesser, Priv.-Doz. Dr. Ulf, Zürich, CH
Lange, Prof. Dr. Rüdiger, München
Laufs, Prof. Dr. Ulrich, Homburg/Saar
Lederbogen, Priv.-Doz. Dr. Florian, Mannheim
Lemke, Prof. Dr. Bernd, Lüdenscheid
Lepper, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Aachen
Lerch, Prof. Dr. René, Genf 14, CH
Leuner, Dr. Christian, Bielefeld
Levenson, Dr. Benny, Berlin
Levkau, Prof. Dr. Bodo, Essen
Lewalter, Prof. Dr. Thorsten, Paderborn
Lickfett, Priv.-Doz. Dr. Lars, Bonn
Link, Dr. Andreas, Homburg/Saar
Linke, Priv.-Doz. Dr. Axel, Leipzig
Lins, Prof. Dr. Markus, Kiel
Lohse, Prof. Dr. Martin, Würzburg
Luchner, Prof. Dr. Andreas, Regensburg

Maack, Dr. Christoph, Homburg/Saar
Maas, Prof. Dr. Renke, Erlangen
Mahrholdt, Dr. Heiko, Stuttgart
Maier, Prof. Dr. Lars Siegfried, Göttingen
Maisch, Prof. Dr. Bernhard, Marburg
Manz, Prof. Dr. Matthias, Koblenz
Markewitz, Prof. Dr. Andreas, Koblenz
Marx, Prof. Dr. Nikolaus, Ulm
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München
Mathey, Prof. Dr. Detlef Günter, Hamburg
Meesmann, Prof. Dr. Malte, Würzburg
Mehilli, Priv.-Doz. Dr. Julinda, München
Meinertz, Prof. Dr. Thomas, Hamburg
Merx, Dr. Marc W., Aachen
Mewis, Prof. Dr. Christian, Homburg/Saar
Meyer, Priv.-Doz. Dr. Gerd Peter, Hannover
Mirow, Priv.-Doz. Dr. Nikolas, Bad Oeynhausen
Mischke, Dr. Karl, Aachen
Mitrovic, Prof. Dr. Veselin, Bad Nauheim
Möckel, Prof. Dr. Martin, Berlin
Möhlenkamp, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Essen
Mohr, Prof. Dr. Friedrich Wilhelm, Leipzig
Morawietz, Prof. Dr. Henning, Dresden
Moritz, Prof. Dr. Anton, Frankfurt am Main
Moser, Priv.-Doz. Dr. Martin, Freiburg im Breisgau
Moshage, Prof. Dr. Werner, Traunstein
Motz, Prof. Dr. Wolfgang, Karlsburg
Mudra, Prof. Dr. Harald, München
Mügge, Prof. Dr. Andreas, Bochum
Müller, Dr. Cornelius, Bonn
Müller, Prof. Dr. Frank Ulrich, Münster
Müller-Werdan, Prof. Dr. Ursula, Halle/Saale
Müller-Wieland, Prof. Dr. Dirk, Hamburg
Münzel, Prof. Dr. Thomas, Mainz

Näbauer, Priv.-Doz. Dr. Michael, München
Naber, Priv.-Doz. Dr. Christoph K., Essen
Nahrendorf, Dr. Matthias, Charlestown, MA, US
Nesser, Dr. Hans-Joachim, Linz, AT
Neuberger, Dr. Dr. Hans-Ruprecht, Homburg/Saar
Neumann, Dr. Anja, Essen

Neumann, Prof. Dr. Franz-Josef, Bad Krozingen
Neumann, Prof. Dr. Joachim, Halle/Saale
Neumann, Priv.-Doz. Dr. Till, Essen
Neuzner, Prof. Dr. Jörg, Kassel
Nickenig, Prof. Dr. Georg, Bonn
Niebauer, Prof. Dr. Dr. Josef, Salzburg, AT
Niehaus, Prof. Dr. Michael, Hannover
Nienaber, Prof. Dr. Christoph, Rostock
Niroomand, Prof. Dr. Feraydoon, Mülheim a. d. Ruhr
Nixdorff, Prof. Dr. Uwe, Duisburg
Noll, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Giessen
Nowak, Priv.-Doz. Dr. Bernd, Frankfurt am Main

Oeff, Prof. Dr. Michael, Brandenburg
Opitz, Priv.-Doz. Dr. Christian, Berlin
Orzechowski, Priv.-Doz. Dr. Hans-Dieter, Berlin
Osswald, Priv.-Doz. Dr. Brigitte, Essen
Osterhues, Prof. Dr. Hans-Heinrich, Lörrach
Osterspey, Priv.-Doz. Dr. Ady, Köln
Osterziel, Prof. Dr. Karl Josef, Amberg
Ott, Prof. Dr. Ilka, München
Özcelik, Priv.-Doz. Dr. Cemil, Berlin

Pankuweit, Priv.-Doz. Dr. Sabine, Marburg
Paul, Dr. Matthias, Münster
Paul, Prof. Dr. Thomas, Göttingen
Pauschinger, Prof. Dr. Matthias, Nürnberg
Pelzer, Dr. Theo, Würzburg
Perings, Prof. Dr. Christian Andreas, Lünen
Perings, Dr. Stefan, Düsseldorf
Perrot, Dipl.-Ing. Andreas, Berlin
Peter, Prof. Dr. Karlheinz, Central Melbourne, VIC, AU
Pethig, Prof. Dr. Klaus, Hamm
Pfeiffer, Prof. Dr. Dietrich, Leipzig
Pfitzer, Prof. Dr. Gabriele, Köln
Pieske, Prof. Dr. Burkert, Graz, AT
Piorkowski, Dr. Christopher, Leipzig
Piper, Priv.-Doz. Dr. Cornelia, Bad Oeynhausen
Piper, Prof. Dr. Dr. Hans Michael, Düsseldorf
Pitschner, Priv.-Doz. Dr. Heinz Friedrich, Bad Nauheim
Pohl, Prof. Dr. Ulrich, München
Posch, Dr. Maximilian, Berlin
Post, Dr. Heiner, Graz, AT
Preuße, Prof. Dr. Claus Jürgen, Bonn

Radke, Prof. Dr. Peter W., Lübeck
Rassaf, Priv.-Doz. Dr. Tienush, Aachen
Rastan, Dr. Ardawan, Leipzig
Rauch, Prof. Dr. Bernhard, Ludwigshafen
Rauchhaus, Dr. Dr. Mathias, Berlin
Ravens, Prof. Dr. Ursula, Dresden
Regitz-Zagrosek, Prof. Dr. Vera, Berlin
Reichart, Prof. Dr. Bruno, München
Reichenspurner, Prof. Dr. Dr. Hermann, Hamburg
Reifart, Prof. Dr. Nicolaus, Bad Soden
Reinecke, Priv.-Doz. Dr. Holger, Münster
Reithmann, Priv.-Doz. Dr. Christopher, München
Remppis, Priv.-Doz. Dr. Andrew, Heidelberg
Richardt, Prof. Dr. Hans Gert, Bad Segeberg
Richartz, Priv.-Doz. Dr. Barbara Maria, München
Rickers, Priv.-Doz. Dr. Carsten, Kiel
Ritter, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Würzburg
La Rosée, Dr. Karl, Bonn
Rosenkranz, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Köln
Rupp, Prof. Dr. Heinz, Marburg
Ruppert, Dr. Volker, Marburg
Rupprecht, Prof. Dr. Hans-Jürgen, Rüsselsheim
Ruß, Dr. Martin, Halle/Saale
Rutsch, Prof. Dr. Wolfgang, Berlin
Rybak, Dr. Karin, Dessau

Sack, Prof. Dr. Stefan, München
Sauer, Dr. Gregor, Duisburg
Schächinger, Prof. Dr. Volker, Fulda
Schäfer, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Würzburg
Schäfer, Prof. Dr. Katrin, Göttingen
Schäfer, Dr. Stefan, Nijmegen, NL
Schäfers, Prof. Dr. Michael, Münster
Schannwell, Priv.-Doz. Dr. Dr. Christiana Mira, Düsseldorf

Scharf, Prof. Dr. Rüdiger E., Düsseldorf
Scharhag, Dr. Jürgen, Potsdam
Schauerte, Prof. Dr. Patrick, Aachen
Scheffold, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Dortmund
von Scheidt, Prof. Dr. Wolfgang, Augsburg
Scheld, Prof. Dr. Hans Heinrich, Münster
Scheller, Prof. Dr. Bruno, Homburg/Saar
Scheubel, Dr. Robert Johannes, Halle/Saale
Schieffer, Prof. Dr. Bernhard, Hannover
Schillinger, Dr. Wolfgang, Göttingen
Schimpf, Priv.-Doz. Dr. Rainer, Mannheim
Schlitt, Priv.-Doz. Dr. Axel, Halle/Saale
Schlüter, Prof. Dr. Klaus-Dieter, Giessen
Schmermund, Priv.-Doz. Dr. Axel, Frankfurt am Main
Schmid, Prof. Dr. Christof, Regensburg
Schmidt, Priv.-Doz. Dr. Hendrik, Halle/Saale
Schmieder, Prof. Dr. Roland, Erlangen
Schmitt, Prof. Dr. Claus, Karlsruhe
Schnabel, Prof. Dr. Philipp A., Heidelberg
Schneider, Dr. Birke, Lübeck
Schneider, Priv.-Doz. Dr. Christian, Köln
Schneider, Dr. Steffen, Ludwigshafen
Schober, Prof. Dr. Dr. Otmar, Münster
Schoebel, Priv.-Doz. Dr. Frank-Chris, Düsseldorf
Schofer, Prof. Dr. Joachim, Hamburg
Schöls, Prof. Dr. Wolfgang, Duisburg
Scholz, Prof. Dr. Karl Heinrich, Hildesheim
Schömig, Prof. Dr. Albert, München
Schöndube, Prof. Dr. Friedrich, Göttingen
Schotten, Priv.-Doz. Dr. Dr. Ulrich, Maastricht, NL
Schräder, Prof. Dr. Rainer, Frankfurt am Main
Schrickel, Dr. Jan Wilko, Bonn
Schuchert, Prof. Dr. Andreas, Neumünster
Schuler, Prof. Dr. Gerhard C., Leipzig
Schultheiss, Prof. Dr. Heinz-Peter, Berlin
Schulz, Prof. Dr. Rainer, Essen
Schulze-Bahr, Prof. Dr. Eric, Münster
Schulz-Menger, Prof. Dr. Jeanette, Berlin
Schumacher, Prof. Dr. Burghard, Bad Neustadt a. d. Saale
Schunkert, Prof. Dr. Heribert, Lübeck
Schwaab, Prof. Dr. Bernhard, Bernried
Schwab, Priv.-Doz. Dr. Jörg Otto, Bonn
Schwaiger, Prof. Dr. Markus, München
Schwimmbeck, Prof. Dr. Peter L., Leverkusen
Schwinger, Prof. Dr. Robert H. G., Weiden
Sechtem, Prof. Dr. Udo, Stuttgart
Seggewiß, Prof. Dr. Hubert, Schweinfurt
Seidl, Prof. Dr. Karlheinz, Ludwigshafen
Seyfarth, Prof. Dr. Melchior, München
Sievers, Priv.-Doz. Dr. Burkhard, Dresden
Sievers, Prof. Dr. Hans-Hinrich, Lübeck
Sievert, Prof. Dr. Horst, Frankfurt am Main
Sigmund, Prof. Dr. Martin, Wiesbaden
Sigwart, Prof. Dr. Dr. h.c. Ulrich, Genf, CH
Silber, Prof. Dr. Rolf-Edgar, Halle/Saale
Silber, Prof. Dr. Sigmund, München
Simm, Dr. Andreas, Halle/Saale
Simonis, Priv.-Doz. Dr. Gregor, Dresden
Skowasch, Priv.-Doz. Dr. Dirk, Bonn
Skyschally, Dr. Andreas, Essen
Sohn, Priv.-Doz. Dr. Hae-Young, München
Sperzel, Dr. Johannes, Bad Nauheim
Spitzer, Dr. Stefan G., Dresden
Spyridopoulos, Prof. Dr. Ioakim, Newcastle Upon Tyne, UK
Stangl, Prof. Dr. Karl, Berlin
Stangl, Prof. Dr. Verena, Berlin
Stawowy, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Berlin
Steinbeck, Prof. Dr. Gerhard, München
Stellbrink, Prof. Dr. Christoph, Bielefeld
Sticherling, Priv.-Doz. Dr. Christian, Basel, CH
Strasser, Prof. Dr. Ruth H., Dresden
Stratmann, Dr. Bernd, Bad Oeynhausen
Strauer, Prof. Dr. Bodo-Eckehard, Düsseldorf
Strohm, Prof. Dr. Oliver, Cochrane, AB, CA
Strömer, Dr. Hinrik, Würzburg
Strotmann, Priv.-Doz. Dr. Jörg, Kiel
Süselbeck, Priv.-Doz. Dr. Tim, Mannheim
Sydow, Dr. Karsten, Hamburg

Tebbe, Prof. Dr. Ulrich, Detmold
Tebbenjohanns, Prof. Dr. Jürgen, Hildesheim
Thiele, Priv.-Doz. Dr. Holger, Leipzig
Thielmann, Dr. Matthias, Essen

Thierfelder, Prof. Dr. Ludwig, Berlin
Thiery, Prof. Dr. Joachim, Leipzig
Thum, Dr. Dr. Thomas, Würzburg
Tiefenbacher, Prof. Dr. Christiane, Wesel
Tiemann, Prof. Dr. Klaus, Münster
Torzewski, Prof. Dr. Jan, Immenstadt
Trappe, Prof. Dr. Hans-Joachim, Herne
Trenk, Dr. Dietmar, Bad Krozingen
Tschöpe, Prof. Dr. Carsten, Berlin

Uebing, Dr. Anselm, Kiel
Unger, Prof. Dr. Thomas, Berlin
Urbich, Dr. Carmen, Frankfurt am Main

Vahl, Prof. Dr. Christian-Friedrich, Mainz
Vallbracht, Prof. Dr. Christian, Rotenburg a.d. Fulda
Vester, Prof. Dr. Ernst Günter, Düsseldorf
Voelker, Prof. Dr. Wolfram, Würzburg
Vogel, Prof. Dr. Michael, München
Vogt, Prof. Dr. Albrecht, Kassel
Vogt, Dr. Felix, Aachen
Voigt, Prof. Dr. Jens-Uwe, Leuven, BE
Voigtländer, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Frankfurt am Main
Völler, Prof. Dr. Heinz, Rüdersdorf

Wacker, Dr. Rüdiger, Gifhorn
Wahlers, Prof. Dr. Thorsten, Köln
Waller, Priv.-Doz. Dr. Christiane, Hannover
Waltenberger, Prof. Dr. Johannes, Maastricht, NL
Walther, Dr. Claudia, Leipzig
Walther, Prof. Dr. Thomas, Leipzig
Wasem, Prof. Dr. Jürgen, Essen
Waßmann, Priv.-Doz. Dr. Sven, Bonn
Weber, Prof. Dr. Artur-Aron, Essen
Weber, Prof. Dr. Christian, Aachen
Wehr, Prof. Dr. Michael H., Bochum
Weidemann, Priv.-Doz. Dr. Frank, Würzburg
Weil, Prof. Dr. Joachim, Lübeck
Weil, Prof. Dr. Jochen, Hamburg
Weirich, Priv.-Doz. Dr. Jörg-Dieter, Freiburg im Breisgau
Weis, Priv.-Doz. Dr. Michael, München
Weiss, Priv.-Doz. Dr. Christian, Mainz
Welz, Prof. Dr. Armin, Bonn
Wenzel, Priv.-Doz. Dr. Sibylle, Giessen
Werdan, Prof. Dr. Karl, Halle/Saale
Werner, Prof. Dr. Gerald Siegfried, Darmstadt
Werner, Priv.-Doz. Dr. Nikos, Bonn
Wessel, Prof. Dr. Armin, Hannover
Wettwer, Prof. Dr. rer. nat. habil. Erich, Dresden
Weyand, Prof. Dr. Michael, Erlangen
Wichter, Prof. Dr. Thomas, Osnabrück
Wiegand, Prof. Dr. Uwe, Remscheid
Wieland, Prof. Dr. Thomas, Mannheim
Wieneke, Dr. Heinrich, Essen
Willems, Prof. Dr. Stephan, Hamburg
Winter, Prof. Dr. Joachim, Düsseldorf
Wirtz, Dr. Jost Henner, Dinslaken
Wittwer, Prof. Dr. Thorsten, Köln
Wöhrle, Prof. Dr. Jochen, Ulm
Wollert, Prof. Dr. Kai C., Hannover
Wolpert, Prof. Dr. Christian, Mannheim

Yelbuz, Priv.-Doz. Dr. Talât Mesud, Hamilton, ON, CA

Zabel, Prof. Dr. Markus, Göttingen
Zacharowski, Prof. Dr. Dr. Kai, Frankfurt am Main
Zahn, Prof. Dr. Ralf, Ludwigshafen
Zehender, Prof. Dr. Manfred, Freiburg im Breisgau
Zeiher, Prof. Dr. Andreas Michael, Frankfurt am Main
Zellerhoff, Dr. Christian, Hannover
Zerkowski, Prof. Dr. Hans-Reinhard, Basel, CH
Zeymer, Prof. Dr. Uwe, Ludwigshafen
Ziemer, Prof. Dr. Dr. h.c. Gerhard, Tübingen
Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus, Göttingen
Zohlnhöfer, Prof. Dr. Dietlind, Berlin
Zrenner, Priv.-Doz. Dr. Bernhard, Landshut
Zündorf, Dr. Peter, Hannover

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Dr. Y. Abdallah

Universität Giessen
Physiologisches Institut
Aulweg 129
35392 Giessen

Prof. Dr. D. Andresen

Vivantes Klinikum Am Urban
I. Innere Abteilung/Kardiologie
Dieffenbachstr. 1
10967 Berlin

Prof. Dr. C. E. Angermann

Universitätsklinikum Würzburg
Med. Klinik und Poliklinik I, Kardiologie
Klinikstr. 6-8
97070 Würzburg

Prof. Dr. S. D. Anker

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum
Medizinische Klinik m. S. Kardiologie, Angewandte Kachexieforschung
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Dr. J. Backs

Universitätsklinikum Heidelberg
Medizinische Klinik III, Kardiologie, Angiologie, Pulmonolgie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Priv.-Doz. Dr. S. Baldus

Universitäres Herzzentrum Hamburg gGmbH
Klinik und Poliklinik für Kardiologie/Angiologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Prof. Dr. J.-P. Bassand

Department of Cardiology
University Hospital Jean-Minjoz
Boulevard Fleming
25000 Besancon
Frankreich

Prof. Dr. J. Bauersachs

Universitätsklinikum Würzburg
Med. Klinik und Poliklinik I, Kardiologie
Josef-Schneider-Str. 2
97080 Würzburg

Prof. Dr. R. C. Becker

Cardiovascular Thrombosis Center
Division: Cardiovascular Medicine
DUMC 3850
Durham, NC 27710
USA

Prof. Dr. C. A. Beltrami

University of Udine
Centro Interdipartimentale Medicina Regenerativa
Piazzale Santa Maria della Misericordia
33100 Udine
Italien

Priv.-Doz. Dr. M. W. Bergmann

Asklepios Klinik St. Georg, Hanseatisches Herzzentrum Hamburg
II. Medizinische Abteilung, Fachabt. Kardiologie
Lohmühlenstr. 5
20099 Hamburg

Prof. Dr. Dr. h.c. F. Beyersdorf

Universitätsklinikum Freiburg
Herz-Kreislauf Zentrum, Herz- und Gefäßchirurgie
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg im Breisgau

Dr. U. Blacha

Herzzentrum Osnabrück-Bad Rothenfelde
Schüchtermann Klinik
Ulmenallee 11
49214 Bad Rothenfelde

Priv.-Doz. Dr. C.-T. Bock

Universitätsklinikum Tübingen
Molekulare Pathologie
Liebermeisterstr. 8
72076 Tübingen

Dr. W. Bohl

Wedekindstr. 22-24
30161 Hannover

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Dr. W. Bojara

Berufsgenossenschaftl. Universitätsklinikum
Bergmannsheil
Medizinische Klinik II, Kardiologie und Angiologie
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1
44789 Bochum

Priv.-Doz. Dr. M. A. Borger

Herzzentrum der Universität Leipzig
Klinik für Herzchirurgie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. M. Borggrefe

Universitätsklinikum Mannheim
I. Medizinische Klinik
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68165 Mannheim

Prof. Dr. J. Brachmann

Klinikum Coburg
II. Medizinische Klinik - Kardiologie, Angiologie, Pneumologie
Ketschendorfer Str. 33
96450 Coburg

Prof. Dr. R. P. Brandes

Universitätsklinikum Frankfurt am Main
Institut für Kardiovaskuläre Physiologie
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt am Main

Dr. M. Braun

InEK GmbH
Auf dem Seidenberg 3
53721 Siegburg

Prof. Dr. R. Brindis

American College of Cardiology
2400 N St., NW
Washington, DC 20037
USA

Dr. O. Bruder

Elisabeth-Krankenhaus Essen GmbH
Klinik für Kardiologie und Angiologie
Klara-Kopp-Weg 1
45138 Essen

Prof. Dr. M. Buerke

Universitätsklinikum Halle-Wittenberg
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III
Ernst-Grube-Str. 40
06120 Halle/Saale

Dr. H. J. Büttner

Herz-Zentrum Bad Krozingen
Kardiologie
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Prof. Dr. P. G. Camici

Imperial College London, Hammersmith Campus
Clinical Sciences Centre & NHLI
Du Cane Road
London, W12 0NN
Großbritannien

Prof. Dr. J. Camm

St. George´s Hospital
Cardiovascular Research Group
Blackshaw Rd., Tooting
London, SW17 OQT
Großbritannien

Prof. Dr. J. Cremer

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel
Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie
Arnold-Heller-Str. 7
24105 Kiel

Dr. B. Cremers

Universitätsklinikum des Saarlandes
Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie
Kirrbergerstraße
66424 Homburg/Saar

Dr. F. Cuello

The Rayne Institute, 4th Floor, Lambeth Wing
St Thomas' Hospital
Lambeth Palace Road
London, SE1 7EH
Großbritannien

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. W. G. Daniel

Universitätsklinikum Erlangen
Medizinische Klinik II mit Poliklinik
Ulmenweg 18
91054 Erlangen

Prof. Dr. H. Darius

Vivantes Klinikum Neukölln
Klinik für Innere Medizin - Kardiologie
Rudower Str. 48
12351 Berlin

Prof. Dr. H. Drexler

Medizinische Hochschule Hannover
Kardiologie und Angiologie OE6880
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Priv.-Doz. Dr. H. Eggebrecht

Westdeutsches Herzzentrum der Universität Essen
Klinik für Kardiologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Prof. Dr. P. Elliott

The Heart Hospital
Department of Cardiology
16-18 Westmoreland Street
London, W1G 8PH
Großbritannien

Prof. Dr. A. Elsässer

Klinikum Oldenburg gGmbH
Herzzentrum, Klinik für Kardiologie
Rahel-Straus-Str. 10
26133 Oldenburg

Prof. Dr. M. Endres

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Mitte
Abt. Neurologie
Schumannstr. 20/21
10117 Berlin

Prof. Dr. Dr. S. Engelhardt

Technische Universität München (TUM)
Institut für Pharmakologie und Toxikologie
Biedersteiner Str. 29
80802 München

Prof. Dr. R. Erbel

Westdeutsches Herzzentrum, Universitätsklinikum Essen
Klinik für Kardiologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Prof. Dr. E. Erdmann

Klinikum der Universität zu Köln
Klinik III für Innere Medizin
Kerpener Str. 62
50937 Köln

Priv.-Doz. Dr. S. Ernst

Consultant Cardiologist
Royal Brompton and Harefield Hospital
Sydney Street, Chelsea Wing, Level 4
London, SW3 6NP
Großbritannien

Prof. Dr. G. Ertl

Universitätsklinikum Würzburg
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Josef-Schneider-Str. 2
97080 Würzburg

Prof. Dr. T. Eschenhagen

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Inst. f. Exp. und Klinische Pharmakologie u. Toxikologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Prof. Dr. S. B. Felix

Universitätsklinikum Greifswald
Klinik für Innere Medizin B
Friedrich-Loeffler-Straße 23a
17489 Greifswald

Prof. Dr. R. Ferrari

Azienda Ospedaliera Universitaria de Ferrara
Cattedra di Cardiologia, Cattedra die Cardiologia
Corso Giovecca 203
44100 Ferrara
Italien

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. H.-R. Figulla

Universitätsklinikum Jena
Klinik für Innere Medizin I
Erlanger Allee 101
07740 Jena

Prof. Dr. B. Fleischmann

Universitätsklinikum Bonn
Physiologisches Institut
Sigmund-Freud-Str. 25
53105 Bonn

Prof. Dr. F. Follath

Universitätsspital Zürich
Rämistr. 100
8091 Zürich
Schweiz

Prof. Dr. E. Frantz

St. Josefs-Krankenhaus Potsdam
Klinik für Innere Medizin
Allee nach Sanssouci 7
14471 Potsdam

Dr. jur. T. Gaibler

Ulsenheimer Friederich Rechtsanwälte
Rechtsanwalt und Arzt
Maximiliansplatz 12
80333 München

Dr. A. Gavazzi

Direttore USC di Cardiologia, Dipartimento Cardiovascolare
Ospedali Riuniti di Bergamo
Largo Barozzi, 1
24128 Bergamo
Italien

Prof. Dr. M. Gawaz

Medizinische Universitätsklinik Tübingen
Medizinische Klinik und Poliklinik III / Kardiologie
Otfried-Müller-Str. 10
72076 Tübingen

Prof. Dr. A. Geibel-Zehender

Universitätsklinikum Freiburg
Innere Medizin III/Kardiologie und Angiologie
Hugstetter Str. 55
79106 Freiburg im Breisgau

Dr. U. Gerckens

Helios Klinikum Siegburg GmbH
Herzzentrum Siegburg, Klinik für Kardiologie, Angiologie
Ringstr. 49
53721 Siegburg

Dr. A. Ghofrani

Universitätsklinikum Giessen und Marburg
Medizinische Klinik II, Pneumologie
Klinikstr. 36
35392 Giessen

Dr. A. K. Gitt

Klinikum der Stadt Ludwigshafen, Herzzentrum
Kardiologie und Institut für Herzinfarktforschung
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen

Prof. Dr. A. Gödecke

Universitätsklinikum Düsseldorf
Institut für Molekulare Kardiologie
Universitätsstr. 1
40225 Düsseldorf

Dr. C. Gohlke-Bärwolf

Herz-Zentrum Bad Krozingen
Kardiologie
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Prof. Dr. M. G. Gottwik

Wackenroderstr. 11
90491 Nürnberg

Prof. Dr. I. Gouni-Berthod

Universität zu Köln
Medizinische Klinik II
Kerperner Str. 62
50937 Köln

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. F. Grimminger

Universitätsklinikum Giessen und Marburg
Med. Klinik und Poliklinik V
Klinikstr. 36
35392 Giessen

Prof. Dr. E. Grube

Helios Klinikum Siegburg
Herzzentrum Siegburg, Klinik für Kardiologie, Angiologie
Ringstr. 49
53721 Siegburg

Dr. F. de Haan

Kardiolog. Gemeinschaftpraxis
Dres. De Haan, Mitfessel, Redlin
Bergstr. 24
42651 Solingen

Prof. Dr. R. Hajjar

Mount Sinai School of Medicine
Cardiovascular Research Center
1 Gustave L. Levy Place, Box 1030
New York, 10029
USA

Prof. Dr. C. W. Hamm

Kerckhoff Klinik GmbH
Abt. Kardiologie
Benekestr. 2-8
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. P. Hanrath

Gut Steeg 16
52074 Aachen

Prof. Dr. R. von Harsdorf

University Health Network
Division of Cardiology
200 Elizabeth Street, MaRS 3-908
M5G 2C4 Toronto
Kanada

Prof. Dr. M. Haude

Lukaskrankenhaus GmbH
Med. Klinik I-
Kardiologie/Pulmologie/Nephrologie/Intern. Intensivmedizin
Preußenstr. 84
41464 Neuss

Prof. Dr. M. Hecker

Universität Heidelberg
Institut für Physiologie und Pathophysiologie
Im Neuenheimer Feld 326
69120 Heidelberg

Dr. T. M. Helms

Peri Cor Arbeitsgruppe Kardiologie
Elsterweg 7a
35619 Braunfels

Prof. Dr. W. Hemmer

Sana Herzchirurgische Klinik Stuttgart GmbH
Herdweg 2
70174 Stuttgart

Prof. Dr. C. Herrmann-Lingen

Universitätsklinikum Göttingen
Abt. Psychosomatische Medizin und Psychotherapie
von-Siebold-Str. 5
37075 Göttingen

Prof. Dr. Dr. h.c. G. Heusch

Universitätsklinikum Essen
Zentrum Innere Medizin/Institut für Pathophysiologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Prof. Dr. phil. D. Hilfiker-Kleiner

Medizinische Hochschule Hannover
Kardiologie und Angiologie OE6880
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Prof. Dr. G. Hindricks

Herzzentrum der Universität Leipzig
Abt. für Rhythmologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. U. C. Hoppe

Klinikum der Universität zu Köln
Klinik III für Innere Medizin
Kerpener Str. 62
50937 Köln

Prof. Dr. S. R. Houser

Cardiovascular Research Center
Temple University School of Medicine
Broad St
Philadelphia, PA 19140
USA

Dr. B. Ivandic

Universitätsklinikum Heidelberg
Medizinische Klinik III, Kardiologie, Angiologie, Pulmonolgie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. R. Jahns

Universitätsklinikum Würzburg
Med. Klinik und Poliklinik I, Kardiologie
Klinikstr. 6-8
97070 Würzburg

Prof. Dr. O. E. Janssen

Endokrinologikum Hamburg
Zentrum Hormon- und Stoffwechselerkrank., Reproduktionsmed. u. Gyn. Endokrinologie
Lornsenstraße 4-6
22767 Hamburg

Prof. Dr. U. Janssens

St. Antonius-Hospital Eschweiler
Innere Medizin
Dechant-Deckers-Str. 8-10
52249 Eschweiler

Prof. Dr. M. Karck

Universitätsklinikum Heidelberg
Chirurgische Klinik, Abt. für Herzchirurgie
Im Neuenheimer Feld 110
69120 Heidelberg

Prof. Dr. H. A. Katus

Universitätsklinikum Heidelberg
Medizinische Klinik III, Kardiologie, Angiologie, Pulmonolgie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Dr. G. Klein

Medizinische Hochschule Hannover
Kardiologie und Angiologie OE6880
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Prof. Dr. H. H. Klein

Klinikum Idar-Oberstein GmbH
Med. Klinik II, Schwerpunkt Kardiologie
Dr. Ottmar-Kohler-Str. 2
55743 Idar-Oberstein

Prof. Dr. R. Knöll

Herzzentrum der Universität Göttingen
Arbeitsgruppe für Kardiovaskuläre Molekulargenetik
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. T. Kocher

Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie
Rotgerberstr. 8
17487 Greifswald

Prof. Dr. V. Köllner

Mediclin Bliestal Kliniken
Fachklinik für Psychosomatische Medizin
Am Spitzenberg
66440 Blieskastel

Prof. Dr. S. Konstantinides

Herzzentrum der Universität Göttingen
Kardiologie und Pneumologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Dr. D. Koschyk

Universitäres Herzzentrum Hamburg gGmbH
Klinik und Poliklinik für Kardiologie/Angiologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. J. Kreuzer

St. Vincenz-Krankenhaus
Medizinische Klinik/Kardiologie
Auf dem Schafsberg
65549 Limburg

Prof. Dr. A. Kribben

Universitätsklinikum Essen
Klinik für Nephrologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Prof. Dr. H. K. Kroemer

Universität Greifswald
Institut für Pharmakologie
Friedrich-Loeffler-Str. 23d
17487 Greifswald

Prof. Dr. K.-H. Kuck

Asklepios Klinik St. Georg, Hanseatisches
Herzzentrum Hamburg
II. Medizinische Abteilung, Fachabt. Kardiologie
Lohmühlenstr. 5
20099 Hamburg

Dr. P. Kurz

Oberbürgermeister der Stadt Mannheim
Rathaus E 5
68159 Mannheim

Dr. J. Kuschyk

Universitätsklinikum Mannheim
I. Medizinische Klinik
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68165 Mannheim

Prof. Dr. U. Laufs

Universitätsklinikum des Saarlandes
Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie
Kirrbergerstraße
66424 Homburg/Saar

Dr. S. Lehnart

Georg-August-Universität Göttingen
Herzzentrum, Abt. Kardiologie und Pneumologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. B. Levkau

Universitätsklinikum Essen
Zentrum Innere Medizin/Institut für Pathophysiologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Dr. F. Lezloualch

Univ. Paris XI, IFR141
Faculté de Pharmacie
5, Rue JB Clément
92296 Châtenay-Malabry
Frankreich

Prof. Dr. R. P. Linke

amYmed GmbH
Am Klosterspitz 19
82152 Martinsried

Prof. Dr. W. Linke

Institut für Allgem. Zoologie und Gentechnik
Abtlg. Physiologie und Biophysik
Schlossplatz 5
48149 Münster

Prof. Dr. J. Ludwig

Universitätsklinikum Erlangen
Medizinische Klinik II mit Poliklinik
Ulmenweg 18
91054 Erlangen

Dr. A. P. Maggioni

ANMCO Research Centre
Via la Marmora 34
50121 Florenz
Italien

Prof. Dr. L. S. Maier

Herzzentrum der Universität Göttingen
Kardiologie und Pneumologie
Robert-Koch-Str. 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. W. März

Medizinisches Versorgungszentrum
für Labordiagnostik Heidelberg
Wasserturmstr. 71
69214 Eppelheim

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. P. Mathes

Rehabilitationszentrum München GmbH
Carl-Wery-Str. 26
81739 München

Prof. Dr. E. Mayer

Klinikum der Universität Mainz
Klinik und Poliklinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie
Ehrlichweg, Gebäude 505
55101 Mainz

Prof. Dr. W. McKenna

University College London NHS Foundation Trust
The Heart Hospital
16-18 Westmoreland Street
London, W1G 8PH
Großbritannien

Prof. Dr. J. McMurray

Division of Cardiovascular Medicine
Department of Cardiology - Western Infirmary
Division of Cardiovascular Medicine
Glasgow, G11 6NT
Großbritannien

Dr. F. Mehrhof

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum
Medizinische. Klinik m. S. Kardiologie,
Kompetenznetz Herzinsuffizienz
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. T. Meinertz

Universitäres Herzzentrum Hamburg gGmbH
Klinik und Poliklinik für Kardiologie/Angiologie
Martinistr. 52
20246 Hamburg

Dr. L. Miller

Washington Hospital Center & Georgetown University Hospital
Walters Chair of Cardiovascular Medicine, R.1E-11
110 Irving Street, N.W.
Washington, DC 20010
USA

Prof. Dr. F. W. Mohr

Herzzentrum der Universität Leipzig
Klinik für Herzchirurgie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Dr. H. Möllmann

Kerckhoff Klinik GmbH
Benekestr. 2-8
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. A. Moritz

Universitätsklinikum Frankfurt am Main
Klinik für Thorax-, Herz- und Thorakale Gefäßchirurgie
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt am Main

Prof. Dr. U. Müller-Werdan

Universitätsklinikum Halle-Wittenberg
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III
Ernst-Grube-Str. 40
06120 Halle/Saale

N. N.

Nirgendwo

Priv.-Doz. Dr. M. Näbauer

Klinikum der Universität München - Großhadern
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Marchioninistr. 15
81377 München

Prof. Dr. F.-J. Neumann

Herz-Zentrum Bad Krozingen
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Prof. Dr. C. Nienaber

Klinikum der Universität Rostock
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin/Kardiologie
Ernst-Heydemann-Str. 6
18057 Rostock

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. H. Olschewski

Medizinische Universitätsklinik
Abt. für Pneumologie
Auenbruggerplatz 15
8036 Graz
Österreich

Prof. Dr. E. N. Olson

Department of Molecular Biology
UT Southwestern Medical Center at Dallas
5323 Harry Hines Blvd.
Dallas, TX 75390-9148
USA

Priv.-Doz. Dr. C. Opitz

DRK-Kliniken Köpenick
Medizinische Klinik I
Salvador-Allende-Str. 2-8
12559 Berlin

Prof. Dr. C. Patterson

University of North Carolina at Chapel Hill
Carolina Cardiovascular Biology Center
CB# 7126, 103 Mason Farm Road
Chapel Hill, NC 27599-7075
USA

Prof. Dr. W. J. Paulus

VU University Medical Center
ICaR-VU Institute for Cardiovascular Research
Van der Boechorststraat 7
1081 BT Amsterdam
Niederlande

Prof. Dr. H. Pfaff

Institut für Arbeits- und Sozialmedizin
Abteilung Medizinische Soziologie
Joseph-Stelzmann-Str. 9
50924 Köln

W. Pföhler

RHÖN-KLINIKUM AG
Schlossplatz 1
97616 Bad Neustadt a. d. Saale

Prof. Dr. B. Pieske

Universitätsklinik für Innere Medizin
Klinische Abteilung für Kardiologie
Auenbruggerplatz 15
8036 Graz
Österreich

Prof. Dr. Dr. H. M. Piper

Rektor Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Geb. 16.11, Ebene 01, Raum 56
Universitätsstr. 1
40225 Düsseldorf

Prof. Dr. T. Podszus

Sana Klinikum Hof
Med. Klinik
Eppenreutherstr. 9
95032 Hof

J. Radeleff

Universitätsklinikum Heidelberg
Medizinische Klinik III, Kardiologie, Angiologie, Pulmonolgie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. P. W. Radke

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
Medizinische Klinik II
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck

Dr. Dr. M. Rauchhaus

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum
Medizinische Klinik m. S. Kardiologie
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. M. M. Redfield

Division of Cardiovascular Diseases, Department of Medicine
Mayo Clinic College of Medicine
200 First St SW
Rochester, MN 55905
USA

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. V. Regitz-Zagrosek

Charité - Universitätsmedizin Berlin, GiM und CCR
Berliner Institut für Gender in Medicine u. Center for Cardiovascular Research
Hessische Str. 3-4
10115 Berlin

Prof. Dr. N. Reifart

Kardiologische Praxis in den Main-Taunus-Kliniken
Prof. Reifart + Partner
Kronberger Str. 36
65812 Bad Soden

Prof. Dr. H. Reinecke

Universitätsklinikum Münster
Medizinische Klinik und Poliklinik C
Domagkstr. 5
48149 Münster

Priv.-Doz. Dr. J. Rieber

Klinikum Innenstadt der LMU
Med. Klinik und Poliklinik - Abt. Kardiologie
Ziemssenstr. 1
80336 München

PD Dr. P. A. Ringleb

Universitätsklinikum Heidelberg
Neurologische Klinik
Im Neuenheimer Feld 400
69120 Heidelberg

Prof. Dr. N. Roeder

Universitätsklinikum Münster
DRG-Research Group, Stabsst. Medizincontrolling
Domagkstr.20
48129 Münster

Prof. Dr. J. Röther

Klinikum Minden - Neurologische Klinik
Akademisches Lehrkrankenhaus der med. Hochschule Hannoer
Friedrichstr. 17
32427 Minden

Priv.-Doz. Dr. W. Rottbauer

Universitätsklinikum Heidelberg
Medizinische Klinik III, Kardiologie, Angiologie, Pulmonolgie
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Dr. K. Rybak

Kochstedter Kreisstr. 11
06847 Dessau

Dr. S. Sarikouch

Medizinische Hochschule Hannover
Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie OE 6210
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Prof. Dr. C. von Schacky

Klinikum Innenstadt der LMU
Med. Klinik und Poliklinik - Abt. Kardiologie
Ziemssenstr. 1
80336 München

Prof. Dr. J. R. Schäfer

Universitätsklinikum Giessen und Marburg
Klinik für Innere Medizin - Schwerpunkt Kardiologie
Baldingerstraße
35043 Marburg

Priv.-Doz. Dr. R. Schimpf

Universitätsklinikum Mannheim
I. Medizinische Klinik
Theodor-Kutzer-Ufer 1-3
68165 Mannheim

Prof. Dr. U. Schlagenhauf

Universität Würzburg
Abteilung für Parodeontologie
Pleicherwall 2
97070 Würzburg

Prof. Dr. J. Schofer

Medizinisches Versorgungszentrum
Prof. Mathey, Prof. Schofer GmbH
Wördemannsweg 25-27
22527 Hamburg

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. K. H. Scholz

St. Bernward Krankenhaus
Med. Klinik I - Kardiologie
Treibestr. 9
31134 Hildesheim

Prof. Dr. A. Schuchert

Friedrich-Ebert-Krankenhaus Neumünster GmbH
Medizinische Klinik
Friesenstraße 11
24534 Neumünster

Dr. E. Schuhr

DAK
Vertragsbereich der DAK in Hamburg
Schauenburgerstr. 27
20095 Hamburg

Prof. Dr. G. C. Schuler

Herzzentrum der Universität Leipzig
Klinik für Kardiologie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Prof. Dr. H.-P. Schultheiss

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benj. Franklin
Med. Klinik II, Abt. für Kardiologie und Pulmologie
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin

Prof. Dr. R. Schulz

Universitätsklinikum Essen
Zentrum Innere Medizin/Institut für Pathophysiologie
Hufelandstr. 55
45122 Essen

Prof. Dr. H. Schunkert

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Lübeck
Medizinische Klinik II
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck

Dr. D. G. Sedding

Universitätsklinikum Giessen und Marburg
Med. Klinik I, Kardiologie/Angiologie
Klinikstr. 36
35392 Giessen

Prof. Dr. J. Senges

Institut für Herzinfarktforschung Ludwigshafen
an der Universität Heidelberg
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen

Prof. Dr. U. Siebert

UMIT - Priv. Universität für Gesundheitswissenschaften, Med. Informatik & Technik
Institut für Public Health, Medical Decision Making und HTA
Eduard Wallnöfer-Zentrum 1
6060 Hall
Österreich

Prof. Dr. H. Sievert

Cardiovaskuläres Centrum Frankfurt
St. Katharinen-Krankenhaus
Seckbacher Landstr. 65
60389 Frankfurt am Main

Prof. Dr. S. Silber

Kardiologische Gemeinschaftspraxis
und Praxisklinik
Am Isarkanal 36
81379 München

Prof. Dr. C. Stellbrink

Städt. Kliniken Bielefeld, Klinikum Mitte
Klinik f. Kardiologie und intern. Intensivmedizin
Teutoburger Str. 50
33604 Bielefeld

C. Sterly

Deutsche Gesellschaft für
Intergrierte Versorgung e.V.
Kronenstr. 18
10117 Berlin

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

R. Striebel

Geschäftsführer Bereich Gesundheitspartner
AOK PLUS - Die Gesundheitskasse für Sachsen und Thüringen
Sternplatz 7
01067 Dresden

Priv.-Doz. Dr. M. Strüber

Medizinische Hochschule Hannover
Klinik für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie OE 6210
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Prof. Dr. K. Swedberg

Department of Emergency and Cardiovascular Medicine
Sahlgrenska Academy/University of Gothenburg
Dep. of Medicine/Sahlgrenska Univ. Hospital/Östrä
41685 Gothenburg
Schweden

Prof. Dr. L. Thierfelder

Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin
Robert-Rössle-Str. 10
13125 Berlin

Prof. Dr. M. Tonetti

Editor Journal of Clinical Periodontology
Via Mazzini 212
16031 Bogliasco
Italien

Prof. Dr. C. Tschöpe

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benj. Franklin
Med. Klinik II, Abt. für Kardiologie und Pulmologie
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin

Prof. Dr. T. Walther

Herzzentrum der Universität Leipzig
Klinik für Herzchirurgie
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

G. Warminski-Leitheußer

Bürgermeisterin der Stadt Mannheim
K1, 3-13
68165 Mannheim

Priv.-Doz. Dr. A. Warnholtz

Klinikum der Universität Mainz
II. Medizinische Klinik und Poliklinik
Langenbeckstr. 1
55101 Mainz

Priv. Doz. Dr. R. R. Wenzel

Allg. Krankenhaus Zell am See
Klinik für Innere Medizin
Paracelsusstr. 8
5700 Zell am See
Österreich

Prof. Dr. F. van de Werf

University of Leuven
Cardiology Section, U.Z.
Herestraat 49
3000 Leuven
Belgien

Prof. Dr. G. S. Werner

Klinikum Darmstadt
Medizinische Klinik I
Grafenstr. 9
64283 Darmstadt

R. Wichels

Principal McKinsey & Company Inc.
Sophienstraße 26
80333 München

Prof. Dr. T. Wichter

Herzzentrum Osnabrück-Bad Rothenfelde
Marienhospital Osnabrück, Klinik für Innere Medizin/Kardiologie
Bischofsstr. 1
49074 Osnabrück

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Prof. Dr. S. N. Willich

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Institut für Sozialmedizin, Epidemiologie u. Gesundheitsökonomie
Luisenstr. 57
10117 Berlin

Dr. J. H. Wirtz

Kardiologische Gemeinschaftspraxis
Drs. Motzer, Wirtz, Schmitz, Raters
Hans-Böckler-Str. 20
46535 Dinslaken

Dr. B. Witzenbichler

Charité - Universitätsmedizin Berlin, Campus Benj. Franklin
Med. Klinik II, Abt. für Kardiologie und Pulmologie
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin

Prof. Dr. J. Wöhrle

Universitätsklinikum Ulm
Klinik für Innere Medizin II
Albert-Einstein-Allee 23
89081 Ulm

Prof. Dr. K. C. Wollert

Medizinische Hochschule Hannover
Kardiologie und Angiologie OE6880
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Prof. Dr. D. A. Wood

Cardiol. Dept., 5th Floor, Cardiovasc. Science, Hammersmith Campus
National Heart and Lung Institute, MEDICINE, L Block, Charing Cross Hospital
Fulham Palce Road
London, W6 8RF
Großbritannien

Prof. Dr. R. Zahn

Klinikum der Stadt Ludwigshafen, Herzzentrum
Med. Klinik B
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen

Prof. Dr. A. M. Zeiher

Universitätsklinikum Frankfurt am Main
Med. Klinik III/Abt. Kardiologie
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt am Main

Prof. Dr. U. Zeymer

Herzzentrum Ludwigshafen, Institut für Herzinfarktforschung
an der Universität Heidelberg, Med. Klinik B
Bremserstr. 79
67063 Ludwigshafen

Vorsitzende

Name	*Seite/n*
Abdul-Khaliq, Prof. Dr. Hashim, Homburg/Saar	320
Andresen, Prof. Dr. Dietrich, Berlin	269
Angermann, Prof. Dr. Christiane E., Würzburg	64, 154, 295
Anker, Prof. Dr. Stefan D., Berlin	160, 218
Antz, Prof. Dr. Matthias, Oldenburg	424
Aßmus, Priv.-Doz. Dr. Birgit, Frankfurt am Main	265
Autschbach, Prof. Dr. Rüdiger, Aachen	408
Baba, Prof. Dr. Hideo Andreas, Essen	78
Baldus, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Hamburg	45
Bänsch, Prof. Dr. Dietmar, Rostock	108
Bauer, Dr. Ulrike, Berlin	90
Bauer, Prof. Dr. Dr. Wolfgang, Würzburg	289
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Würzburg	103, 294, 383
Baumann, Prof. Dr. Gert, Berlin	249, 363
Baumgart, Prof. Dr. Dietrich, Essen	328, 336
Baumgartner, Prof. Dr. Helmut, Münster	122
Bea, Priv.-Doz. Dr. Florian, Heidelberg	397
Becher, Prof. Dr. Harald, Oxford, UK	297
Becker, Dr. Marc-Michael, Aachen	335
Behr, Prof. Dr. Jürgen, München	378
Bengel, Prof. Dr. Frank, Baltimore, MD, US	174
Berger, Prof. Dr. Felix, Berlin	48, 122, 304
Bloch, Prof. Dr. Wilhelm, Köln	166
Block, Prof. Dr. Michael, München	125, 333
Bode, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau	232, 427
Boekstegers, Prof. Dr. Peter, München	242
Boengler, Dr. Kerstin, Essen	420
Böger, Prof. Dr. Rainer H., Hamburg	223
Böhm, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar	67, 111, 127, 173, 190, 251, 262, 283, 310
Bonnemeier, Prof. Dr. Hendrik, Lübeck	126
Boon , Dr. Nicholas, London, UK	190
Borges, Priv.-Doz. Dr. Adrian Constantin, Berlin	297
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim	121, 136, 192, 233, 412
Brachmann, Prof. Dr. Johannes, Coburg	176, 299, 333

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Brandes, Dr. Axel, Odense C, DK	330
Braun-Dullaeus, Prof. Dr. Rüdiger, Magdeburg	56
Breithardt, Prof. Dr. Dr. h.c. Günter, Münster	90, 171, 196, 272, 308
Breithardt, Priv.-Doz. Dr. Ole-Alexander, Erlangen	405
Bridts, Winfried, München	381
Brixius, Priv.-Doz. Dr. Klara, Köln	261, 423
Bruder, Dr. Oliver, Essen	359
Buck, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Essen	194, 274
Budde, Prof. Dr. Thomas, Essen	399
Buerke, Prof. Dr. Michael, Halle/Saale	84, 393, 415
Buschmann, Priv.-Doz. Dr. Ivo R., Berlin	330
Butter, Priv.-Doz. Dr. Christian, Bernau b. Berlin	301
Büttner, Dr. Heinz Joachim, Bad Krozingen	129, 377
Christ, Dr. Torsten, Dresden	167
Costard-Jäckle, Prof. Dr. Angelika, Hamburg	280
Cremer, Prof. Dr. Jochen, Kiel	88, 175
vom Dahl, Prof. Dr. Jürgen, Mönchengladbach	336
Daiber, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Mainz	98
Daniel, Prof. Dr. Werner G., Erlangen	357, 388
Darius, Prof. Dr. Harald, Berlin	374, 427
Dechend, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Berlin	240
Decking, Prof. Dr. Ulrich, Düsseldorf	289
Deisenhofer, Priv.-Doz. Dr. Isabel, München	424
Dengler, Prof. Dr. Thomas J., Bad Friedrichshall	144
Deussen, Prof. Dr. Andreas, Dresden	399
Dichgans, Prof. Dr. Martin, München	67
Dietz, Prof. Dr. Rainer, Berlin	285, 318
Dill, Prof. Dr. Thorsten, Bad Nauheim	258
Dimmeler, Prof. Dr. Stefanie, Frankfurt am Main	234, 351
Dobrev, Prof. Dr. Dobromir, Dresden	54, 403
Drexler, Prof. Dr. Helmut, Hannover	46, 111, 339, 373
Eckert, Dr. Siegfried, Bad Oeynhausen	110

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Ehmke, Prof. Dr. Heimo, Hamburg	244
Eickholz, Prof. Dr. Peter, Frankfurt am Main	100
El-Armouche, Priv.-Doz. Dr. Ali, Hamburg	60
Elsässer, Prof. Dr. Albrecht, Oldenburg	80, 248, 298
Engel, Dr. Felix, Bad Nauheim	102
Engelhardt, Prof. Dr. Dr. Stefan, München	138, 394
Erbel, Prof. Dr. Raimund, Essen	80, 125, 156, 302
Erbs, Priv.-Doz. Dr. Sandra, Leipzig	265
Erdmann, Prof. Dr. Erland, Köln	230, 310, 369
Ertl, Prof. Dr. Georg, Würzburg	100, 230, 291, 317
Eschenhagen, Prof. Dr. Thomas, Hamburg	252, 349
Espinola-Klein, Priv.-Doz. Dr. Christine, Mainz	144
Euler, Prof. Dr. Gerhild, Giessen	103
Faber, Priv.-Doz. Dr. Lothar, Bad Oeynhausen	426
Fabritz, Dr. Larissa, Münster	60
Fehske, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Köln	68
Feldkamp, Eleonore, Bad Rothenfelde	214, 254
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald	220
Ferrari, Priv.-Doz. Dr. Dr. Markus, Jena	161, 415
Figulla, Prof. Dr. Hans-Reiner, Jena	92, 130, 345, 372
Fischer, Prof. Dr. Jens W., Essen	353
Fischer, Priv.-Doz. Dr. Marcus, Regensburg	160
Fleck, Prof. Dr. Eckart, Berlin	233, 347
Fleischmann, Prof. Dr. Bernd, Bonn	164, 428
Fleming, Prof. Dr. Ingrid, Frankfurt am Main	63
Follath, Prof. Dr. Ferenc, Zürich, CH	255
Förstermann, Prof. Dr. Ulrich, Mainz	364
Franke, Prof. Dr. Andreas, Hannover	68
Frantz, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Würzburg	420
Franz, Prof. Dr. Wolfgang-Michael, München	201
Frey, Prof. Dr. Norbert, Kiel	53, 199
Geibel-Zehender, Prof. Dr. Annette, Freiburg im Breisgau	261
Geller, Prof. Dr. J. Christoph, Bad Berka	307

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Gerckens, Dr. Ulrich, Siegburg	147
Ghofrani, Dr. Ardeschir, Giessen	123
Giannitsis, Prof. Dr. Evangelos, Heidelberg	374
Gielen, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Leipzig	407
Gitt, Dr. Anselm Kai, Ludwigshafen	50, 172
Gödecke, Prof. Dr. Axel, Düsseldorf	58
Goette, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Magdeburg	198
Gohlke, Prof. Dr. Helmut, Bad Krozingen	324
Gonska, Prof. Dr. Bernd-Dieter, Karlsruhe	65
Görge, Prof. Dr. Günter, Saarbrücken	392
Gottwik, Prof. Dr. Martin G., Nürnberg	168, 239, 255, 380
Graf, Prof. Dr. Kristof, Berlin	240
Gray, Prof. Dr. Huon, Southampton, UK	232
Griebenow, Prof. Dr. Reinhard, Köln	338
Grimminger, Prof. Dr. Friedrich, Giessen	383
Grube, Prof. Dr. Eberhard, Siegburg	118, 159
Grünig, Prof. Dr. Ekkehard, Heidelberg	162, 283
Gulba, Prof. Dr. Dietrich, Düren	282
de Haan, Dr. Fokko, Solingen	92
Haase, Prof. Dr. Karl Konstantin, Reutlingen	296
Haberl, Prof. Dr. Ralph, München	417
Haendeler, Priv.-Doz. Dr. Judith, Düsseldorf	287
Hagendorff, Prof. Dr. Andreas, Leipzig	194, 305
Hambrecht, Prof. Dr. Rainer, Bremen	264, 280
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Bad Nauheim	175, 210, 298, 375
Hanrath, Prof. Dr. Peter, Aachen	375
Harding, Prof. Dr. Sian E., London, UK	199
Hardt, Prof. Dr. Roland, Mainz	245
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen	111, 209, 220, 390
Haude, Prof. Dr. Michael, Neuss	110, 206
Haverich, Prof. Dr. Axel, Hannover	156, 422
Haverkamp, Prof. Dr. Wilhelm, Berlin	341
Hebe, Dr. Joachim, Bremen	70
Hecker, Prof. Dr. Markus, Heidelberg	229, 419

Name	*Seite/n*
Hein, Prof. Dr. Lutz, Freiburg im Breisgau	262
Heintzen, Prof. Dr. Matthias P., Braunschweig	142
Helmbold, Dr. Sabine, Hahnheim	151, 227, 367
Hengstenberg, Prof. Dr. Christian, Regensburg	170
Herrmann-Lingen, Prof. Dr. Christoph, Göttingen	225
Herzig, Prof. Dr. Stefan, Köln	146
Hess, Prof. Dr. Otto M., Bern, CH	329
Heusch, Prof. Dr. Dr. h.c. Gerd, Essen	46, 96, 124, 175, 306
Hilfiker-Kleiner, Prof. Dr. phil. Denise, Hannover	423
Hoeper, Prof. Dr. Marius, Hannover	162
Hoffmann, Prof. Dr. Ellen, München	88, 301, 331, 379
Hoffmann, Prof. Dr. Rainer, Aachen	274, 355
Hoffmeister, Prof. Dr. Hans Martin, Solingen	140, 209
Höher, Prof. Dr. Martin, Bayreuth	368
Hohnloser, Prof. Dr. Stefan, Frankfurt am Main	133, 171
Holubarsch, Prof. Dr. Christian, Bad Krozingen	291
Hombach, Prof. Dr. Vinzenz, Ulm	258, 339
Hoppe, Prof. Dr. Uta C., Köln	54, 76, 412
Horstkotte, Prof. Dr. Dieter, Bad Oeynhausen	422
Jung, Prof. Dr. Werner, Villingen-Schwenningen	44, 307
Just, Prof. (em.) Dr. Dr. Hanjörg, Freiburg im Breisgau	210
Kääb, Priv.-Doz. Dr. Stefan, München	403
Kaden, Prof. Dr. Jens J., Mannheim	328
Kaemmerer, Prof. Dr. Dr. Harald, München	304, 320
Kandolf, Prof. Dr. Reinhard, Tübingen	71, 154
Kastrati, Prof. Dr. Adnan, München	170
Katus, Prof. Dr. Hugo A., Heidelberg	90, 132, 216, 309, 338, 376, 411
Kelm, Prof. Dr. Malte, Aachen	127, 188, 303, 317, 363, 379
Kerber, Prof. Dr. Sebastian, Bad Neustadt a. d. Saale	119
Kirchhof, Prof. Dr. Paulus, Münster	418
Klauss, Prof. Dr. Volker, München	200, 270, 302
Kleber, Prof. Dr. Franz X., Berlin	106
Klein, Dr. Gunnar, Hannover	136

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Kleinbongard, Dr. Petra, Essen	56
Knez, Priv.-Doz. Dr. Andreas, Weilheim	250
Koenig, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm	117, 295, 416
Kojda, Prof. Dr. Georg, Düsseldorf	223
Kolloch, Prof. Dr. Rainer, Bielefeld	300
Komajda, Prof. Dr. Michel, Paris, FR	251
Konstantinides, Prof. Dr. Stavros, Göttingen	355
Korte, Prof. Dr. Thomas, München	278
Kottkamp, Prof. Dr. Hans, Zürich, CH	293
Krämer, Dr. Lars-Immo, Köln	276
Krankenberg, Dr. Hans, Hamburg	52
Krawietz, Prof. Dr. Wolfgang, Rosenheim	254
Kreuzer, Prof. Dr. Jörg, Limburg	197, 252, 345, 406
Kroemer, Prof. Dr. Heyo K., Greifswald	229, 267
Krone, Prof. Dr. Wilhelm, Köln	202
Kruck, Dr. Irmtraut, Ludwigsburg	113
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg	50, 133, 278, 293, 385
Kühl, Prof. Dr. Harald, Aachen	305
Kühl, Dr. Uwe, Berlin	71
Kupatt, Priv.-Doz. Dr. Christian, München	263
Landmesser, Priv.-Doz. Dr. Ulf, Zürich, CH	421
Laufs, Prof. Dr. Ulrich, Homburg/Saar	402
Laugwitz, Prof. Dr. Karl-Ludwig, München	234
Lederbogen, Priv.-Doz. Dr. Florian, Mannheim	259
Lemke, Prof. Dr. Bernd, Lüdenscheid	152
Levenson, Dr. Benny, Berlin	172
Levkau, Prof. Dr. Bodo, Essen	401
Lewalter, Prof. Dr. Thorsten, Paderborn	331
Lickfett, Priv.-Doz. Dr. Lars, Bonn	247
Limbourg, Dr. Florian, Hannover	244
Linke, Priv.-Doz. Dr. Axel, Leipzig	207
Lüderitz, Prof. (em) Dr. Dr. h.c. Berndt, Bonn	303
Maack, Dr. Christoph, Homburg/Saar	394

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Mahrholdt, Dr. Heiko, Stuttgart	158
Maier, Prof. Dr. Lars Siegfried, Göttingen	329
Marx, Prof. Dr. Nikolaus, Ulm	66, 202, 260
März, Prof. Dr. Winfried, Eppelheim	117
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München	398
Mathes, Prof. Dr. Peter, München	324
Meinertz, Prof. Dr. Thomas, Hamburg	74, 131, 188, 308, 369
Mewis, Prof. Dr. Christian, Homburg/Saar	65
Meyer-Lutterloh, Dr. Klaus, Berlin	381
Mitrovic, Prof. Dr. Veselin, Bad Nauheim	64, 165
Möhlenkamp, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Essen	407
Mohr, Prof. Dr. Friedrich Wilhelm, Leipzig	425
Moser, Priv.-Doz. Dr. Martin, Freiburg im Breisgau	266
Moshage, Prof. Dr. Werner, Traunstein	357
Motz, Prof. Dr. Wolfgang, Karlsburg	57
Mudra, Prof. Dr. Harald, München	270
Mügge, Prof. Dr. Andreas, Bochum	203
Müller, Prof. Dr. Frank Ulrich, Münster	401
Müller-Wieland, Prof. Dr. Dirk, Hamburg	260
Münzel, Prof. Dr. Thomas, Mainz	45, 121
Näbauer, Priv.-Doz. Dr. Michael, München	404, 418
Naber, Priv.-Doz. Dr. Christoph K., Essen	334
Nagel, Prof. Dr. Eike, London, UK	208
Neumann, Prof. Dr. Franz-Josef, Bad Krozingen	94
Neumann, Priv.-Doz. Dr. Till, Essen	239, 268
Neuzner, Prof. Dr. Jörg, Kassel	167
Nickenig, Prof. Dr. Georg, Bonn	128, 149, 300, 321, 380, 390
Nienaber, Prof. Dr. Christoph, Rostock	131, 246
Niess, Prof. Dr. Andreas, Tübingen	173
Nikol, Prof. Dr. Sigrid, Hamburg	58, 322
Noll, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Giessen	263
Nowak, Priv.-Doz. Dr. Bernd, Frankfurt am Main	269
Oeff, Prof. Dr. Michael, Brandenburg	241, 275

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Olschewski, Prof. Dr. Horst, Graz, AT	86
Osterspey, Priv.-Doz. Dr. Ady, Köln	176
Ott, Prof. Dr. Ilka, München	421
Pauschinger, Prof. Dr. Matthias, Nürnberg	53, 272, 414
Pfeiffer, Prof. Dr. Dietrich, Leipzig	275, 371
Philipp, Prof. Dr. Thomas, Essen	130, 196
Pieske, Prof. Dr. Burkert, Graz, AT	332
Piorkowski, Dr. Christopher, Leipzig	247
Piper, Prof. Dr. Dr. Hans Michael, Düsseldorf	96, 221
Pitschner, Priv.-Doz. Dr. Heinz Friedrich, Bad Nauheim	205
Pohl, Prof. Dr. Ulrich, München	63, 287
Rauch, Prof. Dr. Bernhard, Ludwigshafen	97
Rauchhaus, Dr. Dr. Mathias, Berlin	93
Ravens, Prof. Dr. Ursula, Dresden	212, 411
Regitz-Zagrosek, Prof. Dr. Vera, Berlin	76
Reichenspurner, Prof. Dr. Dr. Hermann, Hamburg	113
Reithmann, Priv.-Doz. Dr. Christopher, München	70
Richardt, Prof. Dr. Hans Gert, Bad Segeberg	82
Richartz, Priv.-Doz. Dr. Barbara Maria, München	426
Riegger, Prof. Dr. Günter, Regensburg	343
Ritter, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Würzburg	285
Rosenkranz, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Köln	123, 327, 395
Rottbauer, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Heidelberg	102, 166
Rupprecht, Prof. Dr. Hans-Jürgen, Rüsselsheim	140
Ruß, Dr. Martin, Halle/Saale	398
Rutsch, Prof. Dr. Wolfgang, Berlin	296
Sack, Prof. Dr. Stefan, München	124, 241, 335, 385
Schächinger, Prof. Dr. Volker, Fulda	66, 248
Schannwell, Priv.-Doz. Dr. Dr. Christiana Mira, Düsseldorf	332
Scharf, Prof. Dr. Rüdiger E., Düsseldorf	409
von Scheidt, Prof. Dr. Wolfgang, Augsburg	299
Scheller, Prof. Dr. Bruno, Homburg/Saar	237, 334

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Schieffer, Prof. Dr. Bernhard, Hannover	266
Schimpf, Priv.-Doz. Dr. Rainer, Mannheim	72
Schindler, Prof. Dr. Ralf, Berlin	120
Schlitt, Priv.-Doz. Dr. Axel, Halle/Saale	236, 353, 409
Schlüter, Prof. Dr. Klaus-Dieter, Giessen	84, 104
Schmermund, Priv.-Doz. Dr. Axel, Frankfurt am Main	395
Schmidt-Schweda, Dr. Stephan, Göttingen	119
Schmieder, Prof. Dr. Roland, Erlangen	57, 116, 195
Schmitt, Prof. Dr. Claus, Karlsruhe	74
Schneider, Dr. Birke, Lübeck	204
Schofer, Prof. Dr. Joachim, Hamburg	118
Schöls, Prof. Dr. Wolfgang, Duisburg	146
Schömig, Prof. Dr. Albert, München	203
Schotten, Priv.-Doz. Dr. Dr. Ulrich, Maastricht, NL	198
Schrader, Prof. Dr. Jürgen, Düsseldorf	104
Schrickel, Dr. Jan Wilko, Bonn	72
Schröder, Prof. Dr. Stephen, Göppingen	250, 347
Schrör, Prof. Dr. Karsten, Düsseldorf	195
Schuchert, Prof. Dr. Andreas, Neumünster	405
Schühlen, Prof. Dr. Helmut, Berlin	132
Schuler, Prof. Dr. Gerhard C., Leipzig	147
Schultheiss, Prof. Dr. Heinz-Peter, Berlin	78, 129, 256, 309, 376, 428
Schulz, Prof. Dr. Rainer, Essen	221
Schulze-Bahr, Prof. Dr. Eric, Münster	212
Schulze-Neick, Priv.-Doz. Dr. Ingram, London, UK	86
Schunkert, Prof. Dr. Heribert, Lübeck	116, 216, 382
Schwab, Priv.-Doz. Dr. Jörg Otto, Bonn	341
Schwinger, Prof. Dr. Robert H. G., Weiden	138
Sechtem, Prof. Dr. Udo, Stuttgart	337, 359, 382
Sedding, Dr. Daniel G., Giessen	397
Seggewiß, Prof. Dr. Hubert, Schweinfurt	204
Senges, Prof. Dr. Jochen, Ludwigshafen	168, 396
Sievers, Priv.-Doz. Dr. Burkhard, Dresden	158
Sievert, Prof. Dr. Horst, Frankfurt am Main	237
Sigmund, Prof. Dr. Martin, Wiesbaden	114

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Silber, Prof. Dr. Rolf-Edgar, Halle/Saale	361
Silber, Prof. Dr. Sigmund, München	142, 306, 372
Simonis, Priv.-Doz. Dr. Gregor, Dresden	349
Sinha, Priv.-Doz. Dr. Dr. Anil-Martin, Coburg	249
Skowasch, Priv.-Doz. Dr. Dirk, Bonn	106
Spataru, Dr. Sascha, Mannheim	412
Spitzer, Dr. Stefan G., Dresden	396
Stangl, Prof. Dr. Karl, Berlin	404
Stangl, Prof. Dr. Verena, Berlin	402
Steinbeck, Prof. Dr. Gerhard, München	44, 126, 188, 392
Stellbrink, Prof. Dr. Christoph, Bielefeld	152
Stern, Dr. Richard, Berlin	93
Strasser, Prof. Dr. Ruth H., Dresden	343
Strauer, Prof. Dr. Bodo-Eckehard, Düsseldorf	225
Strüber, Priv.-Doz. Dr. Martin, Hannover	256
Stypmann, Dr. Jörg, Münster	120, 326
Süselbeck, Priv.-Doz. Dr. Tim, Mannheim	412
Tebbe, Prof. Dr. Ulrich, Detmold	414
Tebbenjohanns, Prof. Dr. Jürgen, Hildesheim	108
Thiele, Priv.-Doz. Dr. Holger, Leipzig	112, 368
Thielmann, Dr. Matthias, Essen	361
Thierfelder, Prof. Dr. Ludwig, Berlin	83
Thiery, Prof. Dr. Joachim, Leipzig	97, 388
Thum, Dr. Dr. Thomas, Würzburg	207
Tiefenbacher, Prof. Dr. Christiane, Wesel	52, 200
Tillmanns, Prof. Dr. Harald-Horst, Giessen	218
Torzewski, Prof. Dr. Jan, Immenstadt	149
Trappe, Prof. Dr. Hans-Joachim, Herne	161
Tschöpe, Prof. Dr. Carsten, Berlin	268
Tschöpe, Prof. Dr. Dr. h.c. Diethelm, Bad Oeynhausen	416
Urbich, Dr. Carmen, Frankfurt am Main	201
Vahanian, Prof. Dr. Alec, Paris, FR	192

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Vallbracht, Prof. Dr. Christian, Rotenburg a.d. Fulda	94
Voelker, Prof. Dr. Wolfram, Würzburg	406
Vogt, Dr. Felix, Aachen	425
Voigtländer, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Frankfurt am Main	208, 417
Völler, Prof. Dr. Heinz, Rüdersdorf	264
Wagner, Priv.-Doz. Dr. Florian, Hamburg	326
Wahlers, Prof. Dr. Thorsten, Köln	337
Waltenberger, Prof. Dr. Johannes, Maastricht, NL	321
Walther, Prof. Dr. Thomas, Leipzig	159
Warnholtz, Priv.-Doz. Dr. Ascan, Mainz	370
Waßmann, Priv.-Doz. Dr. Sven, Bonn	98
Weber, Prof. Dr. Christian, Aachen	229, 267
Wehling, Prof. Dr. Martin, Mannheim	318
Wehr, Prof. Dr. Michael H., Bochum	245, 259
Weidemann, Priv.-Doz. Dr. Frank, Würzburg	112
Weis, Priv.-Doz. Dr. Michael, München	419
Weiss, Prof. Dr. Thomas, Hannover	322
Weizel, Prof. Dr. Achim, Mannheim	197
Welz, Prof. Dr. Armin, Bonn	48
Wenzel, Priv.-Doz. Dr. Sibylle, Giessen	242
Werdan, Prof. Dr. Karl, Halle/Saale	83, 276, 294, 373, 408
Werner, Priv.-Doz. Dr. Nikos, Bonn	246
Wessely, Prof. Dr. Rainer, Duisburg	370
Wichter, Prof. Dr. Thomas, Osnabrück	214, 377
Wieland, Prof. Dr. Thomas, Mannheim	327
Willems, Prof. Dr. Stephan, Hamburg	205, 371
Willich, Prof. Dr. Stefan N., Berlin	365
Wirtz, Dr. Jost Henner, Dinslaken	114
Wöhrle, Prof. Dr. Jochen, Ulm	206
Zahn, Prof. Dr. Ralf, Ludwigshafen	365
Zehender, Prof. Dr. Manfred, Freiburg im Breisgau	82
Zeiher, Prof. Dr. Andreas Michael, Frankfurt am Main	128, 282, 378
Zeymer, Prof. Dr. Uwe, Ludwigshafen	236, 393

Vorsitzende – *Fortsetzung*

Name	*Seite/n*
Zidek, Prof. Dr. Walter, Berlin	165
Zimmermann, Prof. Dr. Rainer, Pforzheim	174
Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus, Göttingen	164, 364
Zohlnhöfer, Prof. Dr. Dietlind, Berlin	351

Autoren

P=Poster, V=Vorträge -(fettgedruckt = Erstautoren)

Name	*Programm Nr.*
Abdallah, Yaser	**V226**, V924, V1641
Abdel-Aty, Hassan	V18, V284, V286
Abdelilah-Seyfried, Salim	V250
Abdel-Wahab, Mohamed	P1291
Abel, E. Dale	P140, V636
Abesser, Marco	P181
Abraham, Getu	V664
Abu-Taha, H. Issam	P1298
Achenbach, Jessica	V1526
Achenbach, Kerstin	P1334
Achenbach, Stephan	**V863**, P972, P1343, P1344, P1347, P1348, P1351, V1513, V1620, **V1621**
Ackermann, Diana	V802
Adam, Oliver	**V1555**, V1624
Adams, Volker	P170, V228, P440, P726, P728, P729, P734, V834, P988, P989, P991, P992, P993, P1059, V1235, P1308, V1575, **V1576**
Adamu, Umar	P424, P425, V491
Addicks, Klaus	P443, V637
Addo, Marvin	V1602
Adolf, Daniela	P688
Afzal, Shazia S.	**V1642**
Agouri, Sawsan	V46
Agullo, Esperanza	V1640
Aherrahrou, Zouhair	V1633
Ahlersmann, Dorothe	**P163**, **V1601**
von Ahsen, Nicolas	V1559
Aichele, Simon	P760
Aicher, Alexandra	P1318, V1645
Aidonides, Gorgeous	V34, V650, P1275
Ajjan, Ramzi	P437
Akat, Kemal Marc	**P453**, **V1187**
Akin, Ibrahim	V1667
Akkaya, Ersan	V287
Aktories, Klaus	V237
Albes, Johannes	P457
Albrecht, Alexander	V219, P1002
Albrecht, Claudia	P468
Aleksic, Milos	V1530
Alenina, Natalia	V1543
Alexiou, Konstantin	**P1382**
Ali, Eman	P1367
Alibegovic, Jasmina	P472
Allessie, Maurits	V615, V620, P685, P689, V1625
Allgeier, Jürgen	V844
Allgeier, Martin	V844
Almany, Steven	V800
Almutairi, Bader	P425, V491
Al-Rashid, Fadi	V501
Alrawashdeh, Wael	P425, V491
Alt, Frederick W.	V827
Altendorf, Regina	V912
Althoff, Till	**V1678**
Altiok, Ertunc	V92, V94, **P1293**, P1362, V1565
Altschmied, Joachim	P738, P749, P1313
Amabile, Nicolas	P765
Amann, Berthold	**V925**
Amelung, Volker	**V1472**
van Amerongen, Machteld J.	V247, V249, V254, **V526**, V832
Ammelung, Petra	P1028
Ammerlahn, Holger	V548
Ammon, Kerstin	P431
Amorim, Paulo Artur	P139, **P142**, P401
Amschler, Robert	V1216, P1258
Andrassy, Martin	P468, P1336
Andreas, Stefan	V264
Andresen, Dietrich	**V785**, **V1096**, **V1690**
Andrié, René	P133, V617, V846, **V1546**, V1629
Andrikopoulos, George	V1214
Angeli, Franca S.	P765
Anger, Thomas	**P454**
Angerer, Richard	P1394
Angermann, Christiane E.	V73, V266, **V883**, P1063, **V1076**, P1332, P1403, P1405
Anker, Stefan D.	V74, **V91**, **V319**, P440, V476, **V679**, P762, P990, P993, P1249, P1256, P1396, **V1436**
Anttonnen, Oli	V1206
Antzelevitch, Charles	P114
Aoki, Jiro	V1669
Apel, Christoph	P1061
Apostolovic, Svetlana	V71
Arend, Michaela	P748
Arentz, Thomas	P110, P111, P380, V652, V844
Arlt, Matthias	V1609
Arlt, Stephan	P195
Armstrong, Victor	V233
Arnal, Jean-Francois	V1549
Arndt, Daniel	V52
Arnold, Martin Bernhard	P972
Arnold, Raoul Roman	V1584
Arnolds, Sven	V794
Arntz, Hans-Richard	**V508**
Arps, Volker	V108
Arshad, Muhammad	V815
Arya, Arash	V81, P124, P136, V269, P390
Arzt, Michael	**V262**
Asbach, Stefan	P979
Asdonk, Tobias	V915
Asgarzoei, Mojib	P1300
Askoxylakis, Vasileios	V64
Aslam, Muhammad	**P756**, P757, V810, V812, V815
Assal, Josef	V1663
Assmann, Gerald	V821
Aßmus, Birgit	P399, V666, V920, **V921**, **V923**, V941, **V1536**
Astheimer, Klaus	**P111**, P380
Athanasiadis, Anastasios	V543, V646, V649, P1283
Atrott, Kirstin	P1050
Attmann, Tim	V289, P1013
Atzler, Dorothee	P437, P746, P748
Auffermann-Gretzinger, Susanne	V1185
Auger-Messier, Mannix	P1062, V1657
Augstein, Antje	**P1040**, P1319
Augustynik, Michael	P1038
Aulbach, Viola	**V947**
Aurich, Anne-Cathleen	**V638**
Autschbach, Rüdiger	P1254, P1293, V1648
Aydin, Muhammet Ali	V79, V100, V102, P129, **P1252**, P1379, V1563
Azem, Tareq	**V948**
Azone, Ines	P683
Baan, Jan	V1534
Bach, Helga	P471, V1530
Bachem, Max	P1330
Bachmann, Sven	P1347
Backs, Johannes	V60, V65, P197, **V622**, P712, V1193, V1195, V1196, V1658
Backs, Thea	V65, V1193

Name	Programm Nr.
Bader, Michael	V1200, V1543
Baessler, Andrea	V230
Baholli, Loant	V291, P1365
Bai, Zhiyong	P430, V632
Baier, Gregor	V1539
Bakhtiary, Farhad	V496, V1228
de Bakker, Jacques	P119
Baldus, Stephan	V11, V239, V291, P464, P746, P997, **V1552**
Balkaya, Mustafa	P432
Baller, Detlev	P1358
Balligand, Jean-Luc	V1560
Balschi, James A.	P141, V1191
Balta, Osman	P133, V846
Balz, Vera	V46
Balzer, Jan Christian	V92, P434, P436, P725, **V1125**, **V1672**, **V1676**
Banayosy, Aly El	P1371
Bandorski, Dirk	P1271
Bansemir, Lars	P423, **V939**, P1407
Bär, Antonia	P1296
Bär, Harald	**P150**, P707
Barac, Maria	P1004
Barbosa-Sicard, Eduardo	**P752**, V1522
Barchet, Winfried	V915
von Bardeleben, Ralph Stephan	**V598**, P976, P1019, **V1087**
Barmeyer, Achim	V291, P1365
Baro, Isabelle	P115
Barrès, Romain	P733
Barreto-Pereira, H. Frederico	P148, P400
Bartel, Andreas	V52
Bartenstein, Peter	P1354, P1368
Barth, Thomas	V640
Barthel, Benjamin	P413
Barthel, Petra	V75, V891, P1257, V1665
Bartsch, Caroline	**P186**, P1314
Bartunek, Jozef	P1264
Baryalei, Mersa	V22
Basalyk, Carmen Monika	P458
Bassand, Jean-Pierre	P171, V644, P723, V796, **V867**
Bassel-Duby, Rhonda	V261
Basse-Lüsebrink, Thomas	P1043
Bauditz, Jürgen	P990
Bauer, Alexander	P180, P446, V477, V479, P690, P693, V1218, P1244, P1398, V1556
Bauer, Axel	**V75**, **V891**, **P1257**, **V1665**
Bauer, Elisabeth	P1043
Bauer, Marcus	**V586**, **P1053**
Bauer, Stefan	V907
Bauer, Timm	**V220**, V799, **P1006**
Bauer, Wolfgang	V268, V479, P1043, P1361
Bauernschmitt, Robert	**V21**, P455, **P456**, P459, V497, V1227, P1369, P1374, V1651
Bauersachs, Johann	V44, P143, V236, V255, P398, P433, V634, V838, **V1071**, **V1156**, P1327, **V1480**, V1532, V1590, V1614, V1643
Bauersachs, Rupert	**V475**
Baulmann, Johannes	P1379
Baum, Christina	V1513
Baumann, Bernadette	V1183
Baumann, Gert	V97, V104, P156, P465, **V855**, **V860**, V935, V1527, V1529, V1678
Baumer, Kurt	V1516
Bäumer, Henrik	**V60**
Baumert, Jens	V1214
Baumgart, Dietrich	**V306**, **V1190**
Baumgart, Peter	**V300**
Baumgarten, Georg	P395
Baumgartner, Helmut	**V323**, **V1461**, **V1485**
Baumhäkel, Magnus	**P753**, **P1066**, P1391, **V1479**
Bauriedel, Gerhard	P183, V1546
Bavendiek, Udo	V830
Bayer, Barbara	P143, V255
Bea, Florian	P192, **P468**, V1526, V1634
Becher, Eva	P442
Becher, Jan	**P181**
Becher, Marc Ulrich	**P188**, P1034, **P1320**
Becher, Moritz	P157, V1557
Becher, Stefanie	P1295, V1611
Bechmann, Ingo	P743
Bechtel, Mathias	V1229
Beck, Ephraim	P730, **P1059**
Becker, Alexander	V1194
Becker, Alexander	P1349, P1368, V1517
Becker, Bernhard F.	V936
Becker, Christoph	P1349, P1368, V1517
Becker, Edgar	P1269
Becker, Lutz	P757
Becker, Marc-Michael	**V92**, V94, P450, P1251, **V1565**
Becker, Pascal	P133
Becker, Richard C.	**V783**
Becker, Rüdiger	P180, P446, V477, V1218
Becker, Torsten	V944, **V1207**, P1245
von Beckerath, Nicolas	**V371**, V1589, V1681, V1682
Beckmann, Britt Maria	P113, P118
Beck-Sickinger, Annette	P1308
Beer, Meinrad	V282, P1049, V1225, P1265
Beetz, Nadine	**P403**
Behm, Patrick	P1045
Behr, Jürgen	**V1458**
Behr, Tobias	**P176**
Behr, Werner	P176
Behrendt, Florian	V648
Behrens, Christopher B.	V909
Behrens, Franziska	P737
Behrens, Stefan	P137, V1568
Behrens, Steffen	V541, V542
Beier, Florian	P1278
Beisiegel, Ulrike	**V302**
Bek, Martin	V928
Bekeredjian, Raffi	V59, V65, P192, V1196
Belardinelli, Luiz	V534, V1191, **V1443**
Belka, Claus	P1290
Bell, Michael	V1234
Bellazzi, Riccardo	V249
Beller, Carsten	V1524
Beller, Gisela	P1042
Bellmann, Barbara	P133, V846
Bellmann, Sarah	P197
Beltrami, Carlo Alberto	**V14**
Belz, Stefanie	V548
Bengel, Frank	**V569**
Benndorf, Ralf	P467, **P719**
Bereswill, Stefan	V1557
Berg, Swantje	V229
Berger, Anja	P1035
Berger, Felix	V246, **V328**, P711
Berger, Hans-Jörg	**V1602**
Berger, Ina	**V248**
Berger, Jürgen	P1379
Berger, Peter	P172, V1537
Berger, Stefan	P143, P400

Name	Programm Nr.
Bergmann, Martin W.	P404, P452, **V623**, V1560
Berkowitsch, Alexander	P382, P383, P387, **P389**, V654, V1567
Berliner, Dominik	**V73**, P1030
Bernard, Sander	V1618
Berndorff, Dietmar	**P1050**
Berndt, Alexander	V51
Berner, Maik	P1017
Bernhardt, Peter	**P1352**
Besler, Christian	**P472**, V922
Bess, Elke	V811
Bessou, Jean-Paul	V499
Bestehorn, Dorothea	V1606
Bestehorn, Hans-Peter	V546, P708
Bestehorn, Kurt	V231
Betge, Stefan	**P996**
Bettink, Stephanie	V1656
Beutner, Frank	**P717**
Beyer, Julia	P716, V795
Beyersdorf, Friedhelm	V17, P403, **V885**
Beyersdorf, Niklas	V105, V634
Bhatnagar, Aruni	V238
von Bibra, Helene	**P732**
Bickel, Christoph	V11, V539, V584, V643, V1617
Biegler, Roman	V655
Bielenberg, Wiebke	V1180, **V1182**, V1638
Bierhaus, Angelika	P468, V1541
Bigalke, Boris	**V9**, P412, P413, **P428**, P722, P739, P760, V839, P1329, P1330, V1550, V1612, V1615, V1631, V1632, V1635, V1647, V1683
Bikou, Olympia	P180, V1218, V1556
Biliczki, Peter	**P115**
Bilodeau, Luc	P1264
Binder, Lutz	V587
Binner, Ludwig	P985, P1244
Binner, Priska	V545, V546, P705, P706, P708
Binz, Christiane	V642
Birkemeyer, Ralf	V78, P164
Birkmeier, K. Anette	**P172**
Birner, Christoph	**P149**
Bischoff, Bernhard	P1344, **P1345**, **P1346**, P1350, P1355, V1512
Bischofs, Christian	P760, V1615, V1683
Bitter, Thomas	V263, **V265**, P720, P721, V835, V1623, V1649
Bitzen, Alexander	V1664
Bjarnason-Wehrens, Birna	**V902**
Blacha, Ulrich	**V874**
Blanke, Philipp	**V1230**, V1677
Blankenberg, Stefan	V11, **V505**, **V506**, V539, V584, V643, P1065, V1212, V1617
Blaschke, Daniela	P986
Bleich, Andre	V1630
Bleicher, Janine	P1380
Bleiziffer, Sabine	V21, P455, P456, P459, **V497**, V1227, V1651
Blessing, Erwin	P468
Blettner, Maria	P1065, V1212
Bloch, Mandy	**V914**
Bloch, Wilhelm	V251, P402, P430, V544, V632, **V1164**, V1578, V1647
Block, Michael	P460, V649
Bloehs, Ramona	P693, P1398
Blüher, Mattias	P1308, V1575, V1613
Blum, Volker Thomas	P110, P380
Blümcke, Ingmar	V912
Bobbert, Peter	**P397**
Bock, C.-Thomas	P154, P160, **V484**
Bock, Karsten	V100, V102
Böckler, Dittmar	V1634
Bock-Marquette, Ildiko	V829
Bocksch, Wolfgang	V1588
Boczor, Sigrid	V1563
Boddenberg, Jörg	P1341
Bode, Anja	P1276, **P1277**
Bode, Christoph	V8, V26, P165, P177, V223, **V365**, P409, P745, P750, V908, P1039, P1044, P1048, **V1140**, **V1438**, V1528, V1606, V1677
Bode-Böger, Stefanie M.	P687, P1388
Boeckel, Jes-Niels	V530, V629
Boekstegers, Peter	V631, V824, V829, V930, P1294
Boengler, Kerstin	P194, **V1542**, **V1640**
Boenigk, Hagen	V888
Boerries, Melanie	V825
Boesl, Michael	P445
Bogaert, Jan	V93
Böger, Rainer H.	P437, P467, P719, P746, P748
Bogers, Ad	V1229
Bogossian, Harilaos	**V267**, V845
Bohl, Steffen	V18
Bohl, Winfried	**V296**
Böhm, Andreas	P466
Böhm, Christian	**P405**
Böhm, Michael	P146, **V347**, P394, P406, P415, P432, P439, P473, P683, P684, P712, P753, P761, P763, P766, P769, V836, V934, P1066, **V1150**, V1192, P1304, P1307, P1317, P1353, P1389, P1390, P1391, **V1409**, **V1415**, **V1478**, V1555, V1624, V1656
Boivin, Valerie	V105, P159, P1030, P1393
Bojara, Waldemar	P461, **V625**, **V950**
Boknik, Peter	V533
Bölck, Birgit	V1578
Boldt, Jessica	P1377
Boldt, Leif-Hendrik	P391, V656, P986, P1054, V1628
Bollmann, Andreas	V81, P124, P136, V269, P390, P686, P692
Boltzen, Ulrike	V1545
Bombien, René	**V288**, **V289**, **P1376**, P1377, V1580
Bonauer, Angelika	P1309, **V1509**, **V1646**
Bondke, Hansjuergen	V479
Bonin, Michael	P706
Böning, Andreas	P1013
Bönisch, Hermann	V545
Bonnemeier, Hendrik	**V342**, **V554**, **V904**, **V1079**, **V1216**, P1258, **P1384**
Bönner, Florian	P1364
Bönner, Gerd	**V857**
Bönstrup, Marlene	V256
Bonzel, Tassilo	P114
Borchard, Rolf	P123
Börgel, Jan	V52
Borger, Michael Andrew	**V488**, V1583
Borges, Adrian Constantin	V97
Borggrefe, Martin	V12, P114, V285, P453, P1052, V1206, V1219, P1288, P1331, **V1691**
Böring, Yang Chul	**P1285**, P1364, V1672, V1676
Bornstedt, Axel	P1366
Bornstein, Stefan R.	P152
Borst, Mathias M.	V73
Borst, Oliver	P1330
Bösche, Leif Ilja	V1215
Boscheri, Alessandra	P1339, P1385
Böse, Dirk	P417, **V626**, **V1112**, V1226, P1286
Bostani, Toktam	P998

Name	Programm Nr.
Botha, Cornelius	V19, V1229
Böttiger, Bernd W.	**V507**
Boudriot, Enno	V1671
Boulogne, Eric	V481
Boy, Oliver	P1400
Boyle, Andrew	P765
Brachmann, Johannes	**V213**, V481, P767, P768, **V784**, P979, V1207
van Bracht, Marc	P123
Bradaric, Christian	P1273
Bramlage, Peter	P394
Brand, Thomas	P181
Brandau, Oliver	P445
Brandes, Ralf P.	P115, P743, V827, V1522, V1645, **V1686**
Brandstetter, Susanne	**V229**
Brandt, Marius	**P154**
Brandt, Ulrich	P738
Brasse, Mario	P745
Brauer, Sabine	V619
Braun, Atilla	V251
Braun, Maike	P1306
Braun, Martin	**V1498**
Braun, Peter	V82, P977, P982, V1546
Braun, Siegmund-Lorenz	V1589, V1681
Braun, Thomas	**V792**, **V1511**
Braun-Dullaeus, Rüdiger	P687, P688, V888, V946, P1036, P1037, P1040, V1185, V1201, P1319, P1388, V1551
Braune, Astrid	V262
Braunwald, Eugene	P409
Brechtel, Lars	V97
Brehm, Bernhard	V51, P458
Brehm, Kerstin	**V17**
Brehmer, Kathrin	P1293, P1362, V1648
Breithardt, Günter	V108, P112, P119, P120, P122, P125, **V320**, V549, V615, P983, **V1141**, V1217, P1333, P1370, P1397
Breithardt, Ole-Alexander	**V596**, P767, P768
Bremicker, Johannes	**P1043**
Brenig, Florian	P430, V632
Brenner, Bernhard	P1269
Brenner, Christoph	V531
Brenner, Isabel	P703
Brenner, Susanne	V266
Breunig, Frank	V282, P1265
Breymann, Thomas	P1380
Briand, Sylvie	V922
Bridts, Winfried	**V1471**
Brielmeier, Markus	V936
Brilla, Kay	P1287
Brindis, Ralph	**V779**
Brinkmann, Ralf	V289
Brixius, Klara	V49, **V251**, **P402**, P999, V1578
Brockmeyer, Norbert	P1401
Brod, Torben	P196
Brodarac, Andreja	V57
Brodoefel, Harald	V1515
Broichhausen, Irene	P1297
Broscheit, Jens	V268
Brost, Oliver	V839
Bruch, Leonhard	P1280
Brück, Martin	**P1271**
Brückl, Roland	V1516
Bruder, Oliver	**V670**, **V786**, V886, V1234, P1359
Brügel, Mathias	P726
Brüggenjürgen, Bernd	V48, P416
Brunelli, Michele	V99, **P131**, **P132**, P393, P1247
Brüning, Jens	P1299
Brunner, Michael	P116, P117
Brunner, Stefan	V531, V821, V822, P1354
Brunßen, Coy	V1197
Bruskina, Olga	P420, V1666, V1668
De Bruyne, Bernard	V499, V1538
Bublak, Angelika	V649
Buchner, Stefan	**P1363**
Büchner, Nicole	**P738**, P749
Buck, Thomas	**V600**, **V864**, V963, V1226, V1674, V1675
Budde, Thomas	V1605
Buehring, Hans-Joerg	P1311
Buerke, Michael	P174, P175, P195, P441, **V609**, P1259, P1387, **V1502**, V1610, V1617
Bufe, Alexander	**P423**, V939, P1407
Bugger, Heiko	**P140**, P401, **V636**
Bühler, Diedrich	**V345**
Bühler, Ines	V922
Buhr, Alexandra	P681
Bukowska, Alicja	P687, P688, P1388
Bultmann, Insa	**P449**
Bültmann, Andreas	P1330, V1550
Bulut, Daniel	V52
Bunck, Alexander C.	P1047
Bundschuh, Sandra	P1266
Bünemann, Moritz	**V517**
Buob, Axel	P683
Burchert, Wolfgang	V287, V1231, P1358
Burgdorf, Christof	V259, **V635**, V904
Burger, Heiko	V947
Burgstahler, Christof	V1515, V1621
Burkard, Natalie	**P189**, P1302, V1558
Burman, Agnieszka	V228, **V1575**, V1576
Busch, Cornelius	**V47**
Busch, Hans-Jörg	**V1606**
Buschmann, Eva E.	V18
Buschmann, Ivo R.	P1042, V1200
Buß, Sebastian	**P192**, **V1123**, V1195
Bussek, Alexandra	**P444**
Busshardt, Marese	P174
Büther, Florian	P1370
Butter, Christian	P451, P1055, P1250, P1261
Büttgenbach, Stephanus	P1376
Büttner, Heinz Joachim	**V224**, **V659**, **V1129**, **V1451**, V1537
Butz, Jessica S.	**V235**
Butz, Thomas	P123, **P1263**, P1267, P1268, V1623
van Buuren, Frank	V1623
Buyandelger, Byambajav	V1559
Byrne, Robert	V28, P167, P172, P419, P420, V1666
Cabestrero, Antonio	V1640
Cacciatore, Angela	P684
Caglayan, Evren	P146, P473, V927, P1031, **P1033**
Caidahl, Kenneth	P733
Cairns, Richard	P762, P1396
Caixeta, Adriano	V1669
Cakar, Hamdin	**P1371**
Calistru, Alexandru	**P1306**
Calmez, Gabriele	V847
Cambien, Francois	V548, V643
Camici, Paolo G.	**V590**
Camm, John	**V1203**
Cap, Meike	P407
Caponetto, Patricia	P760
Carbajo, Javier	**V929**
Carlsson, Jörg	**V23**, **V27**
Carmona, Guillaume	P1316
Carrier, Lucie	P1270
Carter, Angela M.	P437

Name	Programm Nr.
Carter, Justin	P175
Casselman, Filip P.	V499
van Caster, Patrick	P194
Cauchemez, Bruno	V652
Cebotari, Serghei	P1306
Celebi, Oezlem	V5, V6, V476, P1249
Celik, Sultan	**P431**, V668
Chade, Alexandro	P1042
Chalil, Shagil	P1248, V1564
Charitos, Efstratios	V19, **V1229**
Chartier, Denis	V533
Chavakis, Emmanouil	**P1316**
Chavakis, Triantafyllos	P470, P1316
Chaves, Leonard	P117
Chemaly, Elie	V58
Chen, Chen	V536
Chen, Jiqiu	V58
Chen, Ju	V1559
Chen, Lili	V1634
Chen, Qiumei	P764
Chen, Ying	V638, P995
Cheng, I-Fen	V828, V1547
Cheu, Chihwei	P438
Chevalier, Bernhard	P418, V801
de la Chevallerie, Martina	V1581
Chien, Kenneth R.	V1561
Chin, Chien Ting	P430, V632
Cho, Sungbo	P1288
Chodor, Dorota	P1028
Choi, Bum-Rak	P116
Christ, Martin	P123
Christalla, Peter	**V527**
Christiansen, Hans	V1562
Christoph, Johannes	P987
Chu, Haiyan	V251
Chun, K. R. Julian	V77, V80, P126, P130, P452, P980, P981, **V1068**
Cicha, Iwona	V547, **V805**, V912
Ciecholewski, Sabine	V106
Claussen, Claus	V1515
Clemen, Christoph S.	V617
Clemenz, Markus	P405
Coch, Christoph	V915
Conrad, Gaby	V1547
Conrad, Markus	V936
Conrad, Sabine	P1311
Conradi, Guido	V494, V1619
Conzelmann, Charlotte	P757
Coppi, Andreana	V1529
Cordasic, Nada	P748
Coronel, Ruben	P119
Cortese-Krott, Miriam Margherita	**P747**, **P751**
Corti, Roberto	P472
Costard-Jäckle, Angelika	V291
Costello, Philip	V1622
Coym, Anja	P464
Cremer, Jochen	V288, V289, V570, **V1239**, P1376, P1377, V1580
Cremers, Bodo	**P415**, **V1221**, V1224
Cribier, Alain	V499
Cubbon, Richard	P1056
Cuello, Friederike	**V621**
Cura, Astrid A.	P1304
Custodis, Florian	**P432**, P753
Czepluch, Frauke Stefanie	**P733**, **P1322**
Czihal, Michael	**V283**
Czolbe, Martin	P189, P1302, V1558
Czyz, Ewa	V11
Dabew, Ewtim Rainer	P1304
Dagnell, Markus	P1010
Dahal, Bhola Kumar	P1010
vom Dahl, Jürgen	**V669**, V802
Dahme, Tillman	V252
Daiber, Andreas	V238, V813, V911
van Dalen, Bas	**V1124**
Daniel, Jan-Marcus	V773, **V1548**
Daniel, Werner G.	V95, V547, **V675**, V805, V912, P972, P1343, P1347, P1348, P1351, V1513, V1620, V1621
Dannemann, Stephanie	P769
Danner, Bernd	V22, **P169**
Dao, Vu Thaovi	**V46**, V234
Darbar, Dawood	P686, P692
Darius, Harald	P168, V221, **V321**, **V369**, **V559**, V560, P719, P724, **V782**, P1000, P1003, P1005, **V1506**
Daub, Karin	P739, P1289, P1311, **P1326**, P1329, V1632
Dauner, Martin	P426
David, Robert	P185, **V531**, V821, V822, P1354
Davidson, Mercy	P1024
Davies, Joanne	V545, P706
Davies, Simon	V942
Debl, Kurt	V804, P1363
Dechend, Ralf	V50, P178, P1026, P1027, **V1142**
Decking, Ulrich	P191
Deflorian, Gianluca	V827
Dege, Andreas	V1579, V1582
Degen, Hubertus	P417
von Degenfeld, Georges	P1011
Deisenhofer, Isabel	P386, V652, V655, V1214, V1660, **V1661**
Dellas, Claudia	P1015, **P1017**
Demicheva, Elena	V67
Demming, Stefanie	P1376
Deneke, Thomas	**V1215**
Dengler, Thomas J.	P151, P431, V668, V906, P1357, V1526, V1634
Dequiedt, Franck	V827, V926
Derer, Wolfgang	V50, **P178**
Desch, Steffen	**V1613**
Deschner, James	P469
Desmet, Walter	V93
Detter, Christian	V239
Deuter, Marion	V619
Deutsch, Urban	P1025
Dewald, Oliver	V251, P998
Dhanjal, Martin	V1211
Dhein, Stefan	P401, **V664**, **V1626**
D'hooge, Jan	V96
Dibra, Alban	P414, P419
Dickhaus, Helmut	P1336
Didié, Michael	**V519**, V527, P1297
Didilis, Vasilios	P169
Diebold, Isabel	**P462**, **V931**, V1181
Diegeler, Anno	**V500**
Diehl, Florian	V247, V249, V254, V526, **V832**
Diehl, Philipp	**P177**, P750
Diehm, Curt	**V349**, P719
Diener, Hans C.	**V1476**
Dienesch, Charlotte	P143
Dieringer, Matthias	V18
Dierkes, Jutta	P688
Dietel, Barbara	**V547**, V912
Dietinger, Gernot	P767
Dietl, Josef U.	**V1516**
Dietrich, Helmut	P473
Dietrich, Thore	P1050
Dietz, Melanie	V824
Dietz, Rainer	V5, V6, V18, V50, P158, V246, V286, P391, P404, V476, V656, P986, P1042, P1054, P1058, P1256, P1405, V1560, V1588
Dill, Thorsten	V70, V494, **V671**, P735, **V1092**, V1619

Name	Programm Nr.
Dimmeler, Stefanie	P399, V530, V629, **V788**, **V793**, V823, V827, V920, V921, V923, V926, V941, P1309, P1316, P1318, V1536, V1646
Dinges, Claudia	V824
Dinh, Wilfried	P423, V939, P1407
Dinkelborg, Ludger	P1050
Dinstak, Withold	V500
Dippon, Jürgen	V1670
Dirschinger, Josef	V28, P420, V1537, V1587
Distler, Roland	V1514
Djavidani, Behrus	P1363
Djordjevic, Talija	P462
Döbele, Carmen	**P1309**
Dobrev, Dobromir	V533, V774, V1554, V1625
Dodge-Khat, Ali	V19
Doehring, Lars	V1633
Doenst, Torsten	P138, P139, P142, **P401**, **V1659**
Dohmen, Guido	P1254, P1293, V1648
Döhner, Wolfram	**V74**, P440, V476, **P762**, P990, P993, P1019, P1249, P1256, **P1396**
Doll, Nicolas	V1582
Dominick, Klaus	V802
Dommisch, Henrik	P469
Donahue, J. Kevin	P690
Donauer, Marcell	V17
Döring, Angela	V53, P113, V837
Dörner, Andrea	V55
Dörr, Marcus	P435, P1060, **V1653**
Dörries, Carola	P472, **V922**, P1312
Dörrler, Katharina	V1682
Dorsel, Thomas	V545
Dösch, Andreas	P431, **V668**
Dösch, Christina	V285, **P1052**
Doser, Michael	P426
Doss, Mirko	V1228
Dössel, Olaf	V653
Dotzer, Franz	V1587
Dreger, Henryk	V97, **P465**, **V935**
Drewitz, Imke	V79, V100, **V102**, P129, V1205, P1252
Drexel, Verena	V1573, V1574
Drexler, Helmut	V76, P144, P196, **V316**, V528, **V578**, **V582**, V584, V633, P727, V772, V830, V841, **V868**, P1023, P1038, **V1072**, **V1099**, P1312, P1380, V1525, V1533, V1577, V1630, **V1684**
Dreysse, Stephan	V493
Driessen, Julia	P466
Drosch, Tanja	**V1515**
Dröse, Stefan	P738
Drüke, Alfons	V1679
Dschietzig, Thomas	P1382
Duchna, Hans-Werner	V52
Dücker, Manfred	P767, P768
Dülsner, André	V1200
Dumitrescu, Daniel	**P1009**
Dunda, Sebastian	P1269
Düngen, Hans-Dirk	**V71**, V1210, V1213, P1405
Duray, Gabor-Zoltan	**V375**, V553, V1204
Durst, Renate	V1530
Duwald, Holger	V1601
Dworatzek, Elke	**P1020**
Dybkova, Nataliya	V616, P1029, **V1553**
Dzemali, Omer	V496, V1228
Babin Ebell, Jörg	V500
Ebelt, Henning	P195
Eberle, Holger-Carsten	**V886**, V1234, P1359
Eberle, Sonja	P419
Eberli, Franz	V220, P1006
Ebner, Bernd	P736, **P1045**
von Eckardstein, Arnold	P472
Eckardt, Lars	P112, P120, P122, P125, P973, V1217, P1246
Eckstein, Jens	V615, **V620**, **P685**
Eckstein, Volker	V630
Economoupolou, Matina	V12, P470
Eddicks, Stephan	V97
Edelmann, Frank	V71, V264, **V1210**, V1211, **V1213**
Eder, Alexandra	**V256**
Eder, Matthias	P1023
Eger, Lars	V1185
Eggebrecht, Holger	V32, V34, P417, V501, **V1188**, **V1220**, **V1224**, P1275
Ehlermann, Philipp	P155
Ehlers, Eva-Maria	V1633
Ehlers, Hans-Christoph	V946
Ehmke, Heimo	V527, P746, P1297
Ehmke, Yvonne	V71
Ehrlich, Joachim	P115, V553, V940, **V1204**
Ehrlich, Wolfgang	V947
Ehses, Philipp	P1361
Eichinger, Walter B.	P455, P1369, V1651
Eick, Christian	P448
van Eickels, Martin	V553, V1204
Eickholt, Christian	P984
Einsle, Franziska	P769
Eisenreich, Andreas	**V42**, **V69**
Eisermann, Christine	P137, V1568
Schulte Eistrup, Sebastian	P1016
Eitel, Charlotte	V81, P136, **P384**, **P385**
Eitel, Ingo	P170, **P410**, **V495**, **V648**, V797, **V887**, V890, V1235
El-Aouni, Chiraz	V631, V824, V829, **V930**, P1294
El-Armouche, Ali	V774, P1297
Elbasan, Sehriban	P179
Elchafchak, Jamal	P454
Eleftheriadis, Medea	V11
Elkrinawi, Raoof	V9
Ellert, Julia	V1666
Elligsen, Diana	V772
Ellinor, Patrick T.	P118
Elliott, Perry	**V589**
Ellis, Stephen	P1264
Elmas, Elif	**V285**
Elmer, Gesa	**P1339**
Elmidi, Yacine	V1232
Elsässer, Albrecht	V68, V70, P187, V253, P735, P737, V854, V909, P1051, **V1090**, V1202, **V1571**, V1572
Elstermann v. Elster, Carola	V650
von Elverfeldt, Dominik	P1044
Empen, Klaus	P396, **P435**, P1060, P1292, V1653
Emrich, Eike	**V563**
Emslander, Ingrid	V1573, V1574
Endemann, Dierk	P754
Ender, Jörg	V498, **V1122**
Endres, Heinz	P719
Endres, Matthias	**V90**, P432, P766
Engel, Felix B.	V247, V249, V254, V526, V832
Engelen, Markus A.	**P1047**
Engelhardt, Andreas	V1679
Engelhardt, Hubertus	V890
Engelhardt, Stefan	**V15**, **V1153**
Engelmann, Kolja	P989
Engert, Bianca	P750
Engstroem, Thomas	V1538
Engvall, Jan	P1337
Enhuber, Klaus	V1663

Name	Programm Nr.
Enninghorst, Jens	**P1404**
Ennker, Ina Carolin	V907
Ennker, Jürgen	V907
Entz, László	V1524
Erbacher, Markus	P1336
Erbel, Christian	**V1526**, **V1634**
Erbel, Raimund	V32, V34, P179, P417, V501, V586, V650, P1053, **V1114**, V1226, P1264, P1275, P1286, P1401, P1404, **V1449**, **V1490**, V1605, V1674, V1675, **V1688**
Erbs, Sandra	**V228**, P726, P728, P729, P730, V834, P989, P992, P1059, P1308, V1575, V1613
Ercan, Rabia	V1611
Erdmann, Bettina	V1543
Erdmann, Erland	P473, V637, P762, **V881**, **V1145**, P1396, **V1419**, **V1591**
Erdmann, Jeanette	V548, P705, P709, P710, V1633
Erdogan, Ali	**V98**, P474, P715, P757
Ergün, Süleyman	**V1165**
Erkapic, Damir	P382, P383, P387, P389, V654, V947, V1567, V1619
Ermler, Swen	P466
Ernst, Sabine	**V870**
Ernst, Sandra	**V8**, V1528
Erschow, Sergej	P144, P449, V633
Ertl, Georg	V44, V73, P143, P159, V236, **V244**, V255, V266, V282, P398, P433, V634, **V770**, V838, **V879**, P1030, P1049, P1063, V1225, P1265, P1327, P1403, P1405, V1532, V1590, V1614
Eschenhagen, Thomas	V71, V256, V527, V774, **V1155**, P1270, P1297
Escher, Felicitas	**P160**, V663, P994
Esdorn, Hermann	V287
Espinola-Klein, Christine	V539
Esser, Stefan	P1401
Estner, Heidi	P386, **V655**
Etzel, Susanne	V1632
Eulitz, Stefan	P445
Ewert, Ralf	**P1018**, P1060, **V1120**
Faber, Lothar	V265, V287, V651, V835, **V1231**, P1263, P1268, V1623
Fabritz, Larissa	P112, **P119**, V615, V774
Falk, Volkmar	V1579, V1582, V1583, V1671
Faludi, Reka	**V96**, **P1337**, **V1673**
Färber, Gloria	V1659
Farr, Martin	P1268
Fässler, Reinhard	V251, P402
Fateh-Moghadam, Suzanne	**V1588**
Fearon, William	V1538
Fechner, Henry	V55, V58, P154, P1022
Fechner, Mandy	V1527
Fehske, Wolfgang	**V599**
Fekecs, Lisa	V839
Feldmann, Carolin	**P185**
Felger, Dorothée	P1256
Felix, Stephan B.	V106, P153, P396, P435, **V482**, P718, P755, P1060, P1292, V1653
Felsenberg, Dieter	P1042
Ferenc, Marek	V224
Fernandez, Borja	P735
Ferrannini, Ele	P762, P1396
Ferrante, Elisa	P1048
Ferrari, Markus	V290, P1383, V1608
Ferrari, Roberto	**V580**
Ferrari-Kühne, Katharina	V19
Ferrazzi, Fulvia	V247, **V249**, V254
Feuchtinger, Johanna	P696
Feuchtner, Gudrun	V1621
Feucker, Max	V288, P1376
Feuerbach, Stefan	P1363
Fichtlscherer, Stephan	V7, V921, V941, P1318, V1539
Fichtner, Stephanie	**P386**, V655, V841, V1660, V1661
Fidler, Florian	V268
Fidorra, Kai	P1402
Fiedler, Beate	P713
Fiedler, Jan	V1643
Fiedler, Stefan	P1353
Fielitz, Jens	**V261**
Figulla, Hans-Reiner	V51, P182, P186, V290, P458, **V676**, V938, P996, P1314, P1340, P1342, P1383, P1386, **V1428**, V1608
Filmer, Anja	P761, P763
Fimmers, Rolf	V550
Fink, Agnes	V940
Fink, Rainer H. A.	V61, V537
Finkensieper, Andreas	P182
Finsterer, Stefan	P1355, V1512
Fischer, Ariane	V1646
Fischer, Denise	**P769**
Fischer, Elke	P411
Fischer, Evelyn	V531
Fischer, Jenny J.	**V57**, V250, P711
Fischer, Jens W.	P466, P1323
Fischer, Jürgen H.	V544
Fischer, Marcus	V230, V506, P710
Fischer, Matthias	V33, V1678
Fischer, Philipp	P449, **V633**
Fischer, Rebekka	P1354
Fischer, Robert	**V536**, P1026
Fischer, Silvia	V1638
Fischer, Stefan	**V1179**
Fischer, Susanne	**P442**
Fischer-Rasokat, Ulrich	P399, V666, V920, V921, **V940**, **V941**, V1536
Fißlthaler, Beate	V45, **V811**, V814, P1012
Flachskampf, Frank A.	V95, **V672**
Flato, Marianne	V256
Fleck, Eckart	P127, V271, V272, V273, V490, V493, V551, P978, P1050, V1183, P1250, P1324, P1360, V1618
Fledderus, Joost	P429, V1534
Fleischmann, Bernd	P188, **V225**, **V518**, V617, P998
Fleischmann, Claus	P163
Fleissner, Felix	V1614, **V1643**
Fleming, Ingrid	V45, P752, V810, V811, V814, V815, P1012, P1328, V1522
Flesch, Markus	V1602
Fliegner, Daniela	**V1655**
Flierl, Ulrike	**P1327**
Fliser, Danilo	**V1101**
Flöck, Anne	**P183**
Flockerzi, Veit	V62, P1021
Floege, Jürgen	P434, P758
Flögel, Ulrich	P1045
Flüchter, Stephan	V285, P1052
Foley, Paul	P1248, V1564
Föll, Daniela	**V908**, **V1677**
Follath, Ferenc	**V241**
Fontaine, Vincent	V1549
Forbig, Robert	**V840**
Forkmann, Mathias	**P1385**
Forst, Svenja	**P147**
Forster, Ulrike B.	V250
Förster, Reinhold	V1533
Fortmüller, Lisa	P119
Foryst-Ludwig, Anna	P405, V914
Fraccarollo, Daniela	V44, **P143**, V236, **P398**, P433, V1532, V1590
Fraemohs, Line	V1639

Name	Programm Nr.
Francke, Alexander	P1037, V1201, **V1551**
Franjic-Würtz, Christina	**V1184**
Frank, Derk	**V37**, **V771**, V1544
Frank, Konrad	V63, P443
Frank, Robert	V481
Franke, Andreas	V1676
Franke, Annegret	P447
Franke, Jennifer	P155, P1276, P1277
Franke, Ulrich	V19
Frankenstein, Lutz	**P155**, V668
Frantz, Eckart	**V1497**
Frantz, Stefan	V73, P143, P189, **V255**, V634, V1225
Franz, Alexander	P1051
Franz, Dominik	**V344**
Franz, Marcus	**V51**
Franz, Mirita	P739
Franz, Wolfgang-Michael	P185, V531, V821, V822, P1354, P1368
Franzen, Damian	**P1061**
Franzen, Olaf W.	**V291**, V1650
Franzen, Wolfgang	V98
Frauen, Robert	V771
Fraund-Cremer, Sandra	**V1580**
Fredersdorf, Sabine	V804
Freichel, Marc	V62, P1021
Freising, Christopher	V1662
Freißmuth, Barbara	V1514
Frenneaux, Michael	V937, V1209, P1248, V1564
Frerker, Christian	P452
Freudenberger, Till	**P1323**
Freundt, Miriam	V285
Frey, Bernhard	V1217
Frey, Norbert	V56, **V357**, V630, V771, V906, P1014, V1540, V1544
ten Freyhaus, Henrik	**P1010**
Fricke, Eva	V1231
Friebe, Daniela	V228
Friedenberger, Josef	P410, V495, V887
Friedrich, Christine	V1580
Friedrich, Denise	**P1307**
Friedrich, Erik	P1307, V1656
Friedrich, Guy	**V339**
Friedrich, Ivar	**V509**, P1387
Friedrich, Michael	P1361
Friedrich, Oliver	V61, V537
Friepörtner, Magnus	P1358
Fries, Jochen	P473
Friesewinkel, Ortwin	V500
Fritsch, Marco	P761, P763
Fritz, Andrea	V824
Fritzel, Till	P1383
Fritzenwanger, Michael	V51
Fritzsche, Jan	V1183, **P1324**
Frobel, Anne-Kristina	**V72**
Fröbert, Ole	V23
Froese, Alexander	P713
Fröhner, Steffen	P134
Froihofer, Amrei	V1647
Fromm, Martin F.	V1585, V1586
Frommeyer, Gerrit	P120
Frost, Robert	**P744**
Frühauf, Manuela	P384, P385
Fruhwald, Friedrich M.	**P1064**
Früngel, Stefan	V1587
Frydrychowicz, Alexander	V1677
Fuchs, Tanja	V912
Fuernkranz, Alexander	V77, P130
Fuhrmann, Jörg	P1385
Fuhs, Stephan	V1580
Funck, Reinhard C.	P1057
Funkat, Anne	V1579
Fürnau, Georg	P170, P410, V495, V797, V887
Fürnkranz, Alexander	P126
Fürst, Dieter O.	P445
Fürster, Tobias	P439, V836
Furundzija, Vesna	V490, V1183, P1324
Füth, Reiner	P423, V939, **P1407**
Futterer, Simon	V1232
Fydanaki, Maria	V631
Gadiraju, Krishnaveni	P759
Gaibler, Tonja	**V295**
Gaita, Fiorenzo	V1206
Gale, Christopher	P1056
Galm, Christoph	V229
Galuppo, Paolo	P143, P398
Gamelin, Annegret	P393
Ganame, Javier	P1335
Ganser, Arnold	V841
Gao, Erhe	**V56**, V825, V1541
Garbade, Jens	**V1583**
Garcia, Eulogio	P418, V801
Garcia, Mario	P742
Garcia-Dorado, David	V1640
Garcia-Garcia, Hector	P1286
Garlichs, Christoph	P454, V547, V805, V912, **V1513**
Gaspar, Thomas	**V81**, P124, **P136**, V269, P384, P385, V1566
Gattenlöhner, Stefan	P447
Gaub, Regina	P160, P1334
Gaudron, Philipp	**P1049**
Gauss, Alexandra	P1311
Gavazzi, Antonello	**V869**
Gawaz, Meinrad	V9, V109, **V277**, P412, P413, P421, P428, P722, P739, P760, V839, **V866**, **V1242**, P1289, P1311, P1326, P1329, P1330, P1392, **V1412**, V1550, V1588, V1612, V1615, V1631, V1632, V1635, V1647, V1662, V1670, V1683
Gbureck, Uwe	P1043
Gebhardt, Claudia	P189, **P1302**, V1558
Gebhardt, Sonja	V1
Gebker, Rolf	V490, V1618
Geertz, Birgit	V774, P1270
Gehring, Moritz	V1535
Geibel-Zehender, Annette	**V487**, **V903**
Geier, Christian	**V38**
Geiger, Lenka	V666
Geisler, Tobias	V9, P412, **P413**, P421, P428, **P722**, **P760**, P1329, P1392, V1550, **V1612**, V1615, V1670, **V1683**
Geißler, Hans Joachim	V17
Geist, Volker	P1291
Geistert, Wolfgang	V268
Gelbrich, Götz	V71, V73, V266, V1210, V1211, P1403, P1405
Geller, J. Christoph	V3, V99, P131, P132, P388, P393, V552, **V1130**, P1247
Gemein, Christopher	P984
Genee, Claudia	V24, V1604
Genée, Claudia	P1689
Genth-Zotz, Sabine	V11, V794, P1019
Genz, Conrad	P1388
Georg, Steffen	V947, V1567
Gerber, Anette	P703
Gerckens, Ulrich	**V853**, V854
Gerds-Li, Jin-Hong	P127, V271, V272, V273, **V334**, V551, P978, P1360
Gerecke, Birgit Jutta	V649
Gergs, Ulrich	P195
Gerhardt, Felix	P1033
Gerhardt, Holger	V827

Name	Programm Nr.
Gerlach, Martina	**V24**, V1604
Germing, Alfried	P461
Gerß, Joachim	P1333
Gerth, Andrea	V549
Gertz, Karen	P432, P766
Ghafoor, Jasmin	V52
Ghanem, Alexander	P146, V251, **P395**, P402, **P430**, **V632**, **P998**
Ghofrani, Ardeschir	**V515**, P1013, **V1121**, **V1483**
Giannitsis, Evangelos	**P409**, V492, V889, P1015, V1232, P1336, P1356, P1357
Giannotti, Giovanna	**P1312**
Gibson, Charles Michael	P409
Gick, Michael	V224
Gieger, Christian	P112, P118
Gielen, Stephan	P717, P729, V834, P988, P991, **P992**, P1059
Gilsbach, Ralf	P148, P400, V1654
Girmatsion, Zenawit	P115
Girrbach, Felix	V1662
Gitt, Anselm Kai	**P162**, **P166**, **P171**, P173, V220, **V231**, V232, V560, **V644**, **P723**, **V796**, V798, V799, **P1001**, P1005, P1006, **V1492**, V1519, **V1593**, **V1603**
Giurgea, Georgiana-Aura	P1046
Giustetto, Carla	V1206
Gkotsis, Christos	V839, P1329, V1550
Glage, Silke	V1630
Globisch, Franziska	V824, V930
Globits, Sebastian	**V341**
Glunz, Hans Georg	P1005
Gnerlich, Stephan	P412, V839, P1329, V1550
Göbbert, Kornelius	V267
Gobom, Johan	V250
Gödecke, Axel	P1041, **V1151**, P1299, P1303, V1611
Goebbert, Kornelius	V845
Goebel, Björn	V938, P1284, P1340, P1342
Goedel, Julia	V1666
Goehringer, Caroline	V54
Goertz, Wolfram	**V802**
Goette, Andreas	V549, **P687**, P688, **P1388**
Goettsch, Winfried	**V1197**
Goetz, Lena	P750
Goetzenich, Andreas	P1254
Göhler, Alexander	P1403
Gohlke-Bärwolf, Christa	**V486**, **V1175**
Gohrbandt, Bernhard	V945
Göhring, Stefan	V219, P1002
Göhring-Frischholz, Katrin	P421, **V1670**
Göke, Burkard	**V1117**
Goldhofer, Markus	P1288
Golla, Eva	V1576
Gorenflo, Matthias	V1584
Görlach, Agnes	P462, V931, V1181
Gosau, Nils	V1563
Gosheva, Mariya	P760
Goss, Franz	**V968**
Bellera Gotarda, Maria Nieves	V921, V1536
Göthert, Martin	P1408
Götte, Andreas	P1028
Gotthardt, Daniel	P1356
Gotthardt, Michael	V536
Gottwald, Uta	V649
Gottwik, Martin G.	P171, V644, P723, P1001, **V1519**
Gotzmann, Michael	**P461**
Gouni-Berthod, Ioanna	**V897**
Grabiskaya, Eva	**V94**
Gradaus, Rainer	V2
Graf, Bernhard	V1609
Graf, Christine	V49
Graf, Daniel	P1388
Graf, Franziska	V1580
Graf, Jürgen	**V510**
Graf, Kristof	V493, P1050, V1183, P1324
Graf-Bothe, Claudia	V542
Gräfe, Michael	P1360
Graml, Andrea	V263
Gramley, Felix	**P198**, **V618**, P975, P976
Gramlich, Michael	V246
Grant, Peter J.	P437
Granzow, Susanne	P1042
Gratze, Petra	**P184**, P1026
Grau, Marjike	P747
Grauhan, Onnen	V1581
Graw, Maximilian	P1367
Grebe, Eigk	P410, V887
Grebe, Mathias	P757, V812, **V1170**
Grebe, Olaf	**P1341**
Grefe, Clemens	V1193
Greif, Martin	P1349, V1517
Greinacher, Andreas	P153, P1325
Greiser, Andreas	V18
Greiser, Maura	**V39**, **P689**, **V1625**
Greiß, Harald	V98
Gres, Petra	P194
Greschik, Claudia	P161, P1004
Grimm, Juliane	P412, V839, P1329
Grimm, Wolfram	V1
Grimminger, Friedrich	**V1241**, **V1484**
Grisold, Manfred	V803
Gröbner, Michael	**P1354**, **P1368**
Groborz, Jan	V616
Groenewold, Stephanie	P761, P763
Grohé, Christian	P395
Grolla, Sabine	P698
Grolms, Wolfgang	V1663
Gromann, Cora	P1008
Gronau, Philipp	V616
Grönke, Sabine	**P443**, V637
Groschner, Klaus	**V41**
Gross, Hagen	P392
Gross, Marie-Luise	P146, V1524
Gross, Michael	P178
Große, Anett	**V99**, P131, P132, P393, P1247
Großhennig, Anika	P709
Grossman, William	P765
Grossmann, Georg	P1244
Großmann, Marius	V22
Grote, Karsten	**V1199**, V1525, V1630, **V1644**
Grote-Wessels, Stephanie	V615
Groth, Michael	P1365
Grothues, Frank	**V888**
Grothusen, Christina	V1533, **V1630**
Grove, Rainer	V948
Grube, Eberhard	**V661**, V662, V800, **V969**, V1650
Grube, Markus	**V106**, P1325, V1555
Grude, Matthias	P1246
Gruenler, Stefanie	V638, P995
Gruhle, Stefan	**P1266**
Grumann, Thorsten	**P165**, V223
Grundmann, Sebastian	**P1039**
Grünig, Ekkehard	**V199**, P1014, **V1462**, **V1482**
Gryczka, Corina	V1197
Grzendowski, Michael	P1371
Guarani, Virginia	V827, **V926**
Güder, Gülmisal	V73, **V266**, P1063
Gulbins, Helmut	**P426**, V907

Name	Programm Nr.
Gülker, Hartmut	P423, V545, V657
Gummert, Jan	V938, P1342, **V1488**
Gündüz, Dursun	V98, P756, **P757**, P759, **V810**, **V812**, V1638
Gunkel, Sylvia	**V1559**
Günther, Felix	**P1048**
Günther, Rolf	P1251, P1293
Günther, Thomas	**P1369**
Güntner, Stephan	P1063
Gupta, Shamindra Nath	V534
Gustafsson, Jan-Ake	V1655
Gutberlet, Matthias	P170, P410, V495, V648, V887, V890, V1583
Gutleben, Klaus-Jürgen	P767, P768, P979, P985
Güttler, Christopher	P1313
Gysan, Detlef Bernd	**V335**
Haacke, Katrin	V24, V1604, **P1689**
de Haan, Fokko	V480, **V808**
Haas, Sylvia	**V1437**
Haase, Hannelore	V50
Haase, Karl Konstantin	**V1082**, V1670
Haass, Markus	**V894**
Habedank, Dirk	V5, V6, V74, V476, **P1249**
Habib, Anissa	P454
Habig, Thomas	P164, **V222**
Hacker, Markus	P1349, P1354, P1368
Hadamitzky, Martin	P1344, P1345, P1346, P1350, **V1514**, V1589
Hadri, Lahouaria	V58
Haefeli, Walter E.	**V330**
von Haehling, Stephan	V74, P990, P993, **P1019**, P1256, **V1434**
Haendeler, Judith	P439, P738, P749, P1313
Haerer, Winfried	V219, P1002
Hafner, Ramona	P1311
Hagemeister, Jens	V1602
Hagendorff, Andreas	V478, V600
Haghi, Dariusch	V285, P1052, P1284, P1331
Haghighat, Bita	P1320
Haghikia, Arash	**P1023**
Hahlweg, Kerstin	P1008
Hahn, Judit	V946
Hahn, Sebastian	P1400
Hahnefeld, Anton	**V270**
Hahnemann, Thea	P1008
Haider, Humaira	P1375
Hailer, Birgit	**V1605**
Haimerl, Josef	V1516
Hain, Andreas	P1316
Haissaguerre, Michel	P111, V652, V1206
Haist, Joachim	**V1474**
Hajjar, Roger	**V16**, V58, P742
Halapić, Bahra	P697, **P698**
Halbach, Marcel	**V529**
Hall, Christopher	P430, V632
van Hall, Silke	V1672, V1676
Halle, Martin	V1210, V1211, V1573, V1574
Haller, Hermann	**V363**, **V1102**
Halscheid, Christoph	P177
Haltern, Georg	P423
Hamacher, Jürg	P740
Hamada, Sandra	P436, P725
Hamann, Andreas	**V274**
Hambrecht, Rainer	P728, P729, P730, V834, P991, P992, P1059, **V1127**
Hamdan, Ashraf	**V1618**
Hamer, Okka W.	P1363
Hamid, Safran	P1247
Hamm, Christian W.	V10, V68, V70, P187, V220, V253, **V366**, P382, P383, P387, P389, V494, **V570**, V645, V654, P735, P737, V909, V947, P1006, **V1095**, V1202, **V1440**, V1567, V1619, V1652, **V1685**
Hamm, Karsten	P1331
Hammerstingl, Christoph	**V550**, **V1616**
Hammes, Hans-Peter	V12
Hammock, Bruce	V1522
Hammwöhner, Matthias	P687, **P688**, P1388
Hanefeld, Christoph	V52
Hanhoun, Milad	P439
Hanke, Monika	P1063
Hanke, Thorsten	**V19**, V20, V1229
Hannes, Tobias	V529
Hanrath, Peter	**V294**, **V1445**
Hänsel, Laura	V635
Hanselmann, Christiane	V771
Hansen, Arne	V256
Hansen, Claudius	V2, **V966**
Hansen, Jason	V236
Hanssen, Henner	V1573, **V1574**
Harder, Yves	P740, V1636
Hardt, Julia	P453
Hardt, Stefan	P151, P192, P1336
Haremza, Janine	P706
Haring, Robin	V1653
Harks, Erik	V1625
Harland, Lars-Christian	P716, V795
Harnoß, Jonathan-M	P1042
Harris, Robin	P396
Harrison, David	P184
von Harsdorf, Rüdiger	**V880, V1496**
Härtel, Frauke	P756, P759, V810, V812, V815
Hartenstein, Sylvia	V34, V650
Hartge, Martin	V640
Hartmann, Andreas	P1395
Hartmann, Anika	P440, P993
Hartmann, Elke	P1028
Hartmann, Evelyn	V915
Hartmann, Gunther	V915
Hartmann, Ulrike	V1670
Harvey, Richard	V246
Hasenfuß, Gerd	**V504**, V532, V534, P741, V774, V826, V828, P1017, P1029, **V1073**, V1194, V1213, **V1417**, V1553, V1559, V1561, V1607
Haserück, Nadine	V270
Haß, Bastian	V48
Hassel, David	V252
Hata, Hiroki	**P1296**
Hatam, Nima	P984, **P1254**
Hatem, Stephane	V615
Hatzelmann, Armin	P462
Hatzopoulos, Antonis K.	V824
Hauck, Petra	P1393
Haude, Michael	V26, **V86**, V292, **V353**, P417, **V658**, V662, **V1113**, **V1128**, **V1413**, **V1455**
Hauff, Peter	P1050
Hauner, Hans	V640
Hauptmann, Karl E.	V29, V30, P168, V221, P724, V800, P1003
Hauroeder, Baerbel	P174, P1259
Haus, Angelika	P1061
Hausauer, Angelina	V1530
Hausleiter, Jörg	**P1344**, P1345, P1346, P1350, V1514, V1668
Häusler, Karl Georg	P983
Hausmann, Roland	V547
Haverich, Axel	V945, P1296, P1306
Haverkamp, Wilhelm	P391, V656, P986, P1054, P1058, V1628
Hawranke, Eva	P1371
Hayeß, Katrin	P445
Heatlie, Grant	V937, V942, V1209
Hebe, Joachim	**V1162**

Name	Programm Nr.
Heck, Lutz	P682
Hecker, Markus	**V66**, V67, V910
Heeger, Christian	**V1633**
Heer, Tobias	P1367
Heft, Claudia	V65, V1196, V1658
Hegenbart, Ute	V906
Heger, Jacqueline	P147
Hegge, Franz Josef	V545
Heggemann, Felix	**P1331**
Hehen, Tobias	P461
Hehrlein, Christoph	P165, V223
Heida, Nana-Maria	V826, **V828**, V1547
Heidbreder, Marc	V635
Heidemann, Petra	**P1394**
Heiermann, Nadine	**P427**
Heiker, John	P1308
Heilmeyer, Peter	P732
Heim, Hans-Karl	P1323
Heimesaat, Markus M.	V1557
Hein, Franziska	P1344, P1345, P1346, P1350, V1514
Hein, Lutz	P143, P148, P400, P403, V1654
Hein, Ralph	P1260, **P1278**
Hein, Stefan	V1652
Heine, Gunnar	V1617
Heineke, Jörg	**P1062**, **P1305**, **V1657**
Heinke, Jennifer	P750
Heinrich, Kathrin	P472
Heinroth, Konstantin	**P175**, P1387
Heintze, Johannes	V651, V849
Heinz, Christoph	P1256
Heinz, Philipp	**P471**
Heinzel, Frank R.	V616
Heiss, Christian	P434, **P436**, **P764**, **P765**
Helbing, Thomas	P177, **P750**
Held, Brigitte	V62
Held, Laura	V1539
Heller, Regine	P186
Hellmich, Martin	P1061
Hellwig, Nicole	V913
Helmke, Burkard	P151
Helms, Thomas Maria	**V809**, **V817**
Hemmer, Wolfgang	V19, **V577**, V1229
Hendrich, Eva	P1346
Hengstenberg, Christian	P113, V230, P709, P710
Hengstenberg, Wibke	P710
Hennersdorf, Marcus	V1600
Hennig, Jürgen	V908, V1677
Henriques, José	**V312**, V1534
Hense, Hans Werner	V53, V837, P1063
Herberger, Erik	P391, V656
Herbst, Jan	P1290
Herda, Lars Roman	P153, **P396**, **P1060**, P1292
Herdeg, Christian	P413, P421, P722, P760, P1392, V1612, V1615, V1670, V1683
Herden, Damaris	P697, P698
Herijgers, Paul	V1673
Hering, Detlef	V265, V287, V651
Hermann, Matthias	V922
Herold, Jörg	**P1037**, **V1201**, V1551
Herrman, Jean-Paul R.	V292
Herrmann, Harald	P150, P707
Herrmann, Jörg	P179
Herrmann, Ralph	P990
Herrmann, Sebastian	V282, P1049, **V1225**, P1265, **P1332**
Herrmann-Lingen, Christoph	**V1097**, **V1594**
Herscovici, Adi	V804
Hertel, Gernot	V1573, V1574
Herz, Joachim	P1031
Herzberg, Philipp Yorck	P769
Herzog, Nicole	V47, V61, V64, P438, V537, V1541, V1544
Hescheler, Jürgen	V529
Hess, Alexander	V248
Hess, Clemens F.	V1562
Hess, John	P462, V931, V1181
Heß, Katharina	**V640**
Hess, Otto M.	**V503**
Hessling, Gabriele	P386, V655, V1660, V1661
Hetterich, Holger	V1535
Hettich, Ina	P455, V1651
Hetzer, Roland	V19, V1229, V1581
Heuer, Hubertus	V545
Heumüller, Sabine	P743
Heusch, Gerd	P179, P194, **V332**, P417, V570, **V574**, **V581**, **V583**, P1321, **V1416**, V1523, V1542, V1640
Heuzeroth, Volker	P1402
Hewera, Lisa	P1389
Hiebinger, Andreas	V1227
Hilberg, Thomas	V1576
Hilbert, Sebastian	V81, P124, P136, **V269**, P384, P385, V1566
Hildebrand, Lysann	P170, V1235
Hildebrandt, Anke	**V910**
Hilfiker, Andres	P1296, P1306
Hilfiker-Kleiner, Denise	**V13**, V76, P144, P449, V633, P1023, V1542
Hilgers, Karl	P748
Hilgers, Ralf-Dieter	V802
Hilgers, Reinhard	P163, V1601
Hilker, Michael	**V1609**
Hill, Joseph A.	V261
Hill, Stephan	V543
Hillenbrand, Hanns	P1049
Hiller, Karl-Heinz	V268, P1361
Hillmeister, Philipp	**V1200**
Hilpert, Pirmin	V909
Hindricks, Gerhard	V3, V81, P124, P128, P136, V269, P384, P385, P390, **V964**, **V970**, V1566
Hinkel, Rabea	**V631**, V824, **V829**, V930, V936, P1025, P1294
Hinterseer, Martin	P1397
Hippe, Hans-Jörg	P1298, V1540
Hirsch, Eva	V822
Hirschberg, Kristóf	P1375, P1378, **V1524**
Hluchy, Jan	P1359
Ho, Siew Yen	**V1067**
Hobler, Carola	V1539
Hoch, Melanie	V633
Hochadel, Matthias	V29, V30, P162, P166, P168, P171, P173, V220, V221, V644, P723, P724, P1000, P1003, P1005, P1006, P1278, V1603
Hochholzer, Willibald	P407, V1585, V1586
von Hodenberg, Eberhard	V546, P708
Hoeft, Andreas	P395
Hoeper, Marius	**V329**, **V1481**
Höfer, Imo	P1039, V1200
Hoffmann, Boris A.	V79, V100, V102, P129, V1205, P1252
Hoffmann, Ellen	V649, P1253
Hoffmann, Grischa	V1580
Hoffmann, Rainer	V92, V94, **P424**, **P425**, P450, **V491**, **V963**, P1007, **V1088**, P1264, P1272, P1293, P1362, V1565, V1648, V1672, V1676
Hoffmann, Renate	P1293, P1362
Hoffmann, Ulrich	V283
Hoffmeier, Andreas	P1370
Hoffmeister, Hans Martin	**V1504**
Höfling, Berthold	P1367

Name	Programm Nr.
Hofmann, Andreas	P188
Hofmann, Thomas	V291, **V348**
Hofmann, Ulrich	P189, **V634**
Hogendijk, Mark	P119
Höher, Martin	P454
Hohl, Mathias	**P712**, P1304, P1390
Hohlfeld, Thomas	P408
Höhn, Maximilian	**P195**
Hohnloser, Stefan	P115, **V374**, V553, **V1139**, V1204
Hoischen, Nadine	V1210
Holland, Rainer	P987
Holle, Rolf	P113
Höllriegel, Robert	V228, V498, P729, **P730**, V834, P988, P991, P992, P1308, V1575
Holmes, David	V800
Hölschermann, Hans	P715
Höltgen, Reinhard	V82, P977, **P982**
Holy, Erik	P472
Holz, Stefan	P1035
Holzhauser, Luise	P1385
Hombach, Vinzenz	P164, V222, P1282, P1352, P1366
Hönisch, Antje	**P736**
Honold, Joerg	P399, **V666**, V920, V921, V940, V941, V1536
Hoppe, Uta C.	V63, **V206**, V292, V933, **V1418**, **V1596**
Hörer, Jürgen	V19, **V20**, V1229
Horlbeck, Fritz Walter	**V1664**
Hornung, Marius	**P1276**, P1277
Horn-Wichmann, Rüdiger	P713
Horrevoets, Anton	P429, V811
Horstkotte, Dieter	V263, V265, V287, V651, P720, P721, V835, V849, V905, P979, V1231, P1263, P1268, P1281, V1623, V1649
Horstkotte, Jan Christian	**V936**, **P1025**
Horstmann, Christian	P1246
Hortmann, Markus	V813
Horvàth, Tibor	P727, P1312, V1577
Hoss, Katharina	V1584
Houser, Steven R.	**V1494**
Hovanesyan, Arsen	P1009
Hövelborn, Tobias	P421
Hoyer, Dieter	P443, V637
Hoyer, Dirk	P1387
Hoyer, Kirsten	**V1191**
Hristov, Mihail	V840
Htun, Patrik	P412, P760, V1612, **V1615**, V1683
Hu, Kai	P1049
Hu, Lian	V772
Huber, Bruno	V821, P1354
Huber, Kurt	**V1505**, V1587
Hucko, Thomas	V490
Huemer, Martin	P391, V656, P986, P1054, V1628
Hug, Martin	P1278, V1608
Huge, Andreas	V545
Hügl, Burkhard	P1244
Hülsmann, Marion	P1363
van Hulten, Ruud	P1322
Hummel, Astrid	P1060
Hummel, Johanna	P165, **V223**
Hümmer, Alexander	P1255
Hünig, Thomas	V105
Hunold, Peter	V1674
Huntgeburth, Michael	**P141**, **P146**
Huntscha, Sina	P180, V1556
Hunziker, Patrick	**V313**
Huppertz, Alexander	V1618
Huptas, Sebastian	**V32**
Hurt, Peter	V479
Hussein, Imran	V810, V812
Husser, Daniela	P124, P136, P384, P385, P390, **P686**, **P692**
Husser, Oliver	P149, P1363
Hutmacher, Isabella	P1028
Hutter, Andrea	V21, P455, P456, P459, V497, **V1651**
Iaquinta, Salvatore	P1351
Ibrahim, Ahmad	**V1535**
Iijima, Raisuke	P172, P419
Iino, Kenji	V288
Ikeno, Fumiaki	V1538
Ilidromitis, Costas	V34, P1275
Inada, Keiichi	V103, P381, V585
Ince, Hüseyin	**V1189**, V1667
Ingwall, Joanne	V1191
Inkrot, Simone	V71
Ischinger, Thomas	V29, V30
Israel, Carsten W.	V553, V1204
Issa, Hassan	V638, V639
Ivandic, Boris	**V780**
Iwasaki, Masayoshi	V530, V629, V823, V923
Izmirli, Alon	V804
Izumo, Seigo	P192
Jachmann, Nicole	V11
Jacksch, Rainer	V1605
Jacob, Christian	P727, V1577
Jacobi, Johannes	**P748**
Jacobs, Stephan	V1671
Jacobshagen, Claudius	P741, **V1607**
Jacoby, Christoph	P1299
Jacoub, Saskia	P734
Jacubeit, Johannes	P1297
de Jaegere, Peter	V499
Jagielska, Joanna	**V830**, V1199
Jagoda, Pillippe	P1317
Jahn, Sarah	P765
Jahnke, Cosima	**V490**, P1042
Jahnke, Thomas	P1377
Jahns, Roland	V73, V105, P159, **V483**, **V878**, P1030, P1393
Jakob, Axel	P767, P768
Jakob, Heinz Günther	V32
Jakob, Marten	V1614
Jakob, Peter	V268, P1043, P1361
Jakob, Philipp	V922
Jakob, Sascha	P738, **P749**
Jakubowski, Joseph A.	P466
James, Stefan	V23, V27
Janata, Karin	P1008
Jander, Nikolaus	V844, **V1186**
Janicke, Ilse	V29, V30
Janko, Sabine	V26, P1253
Jánosi, Rolf Alexander	**V1226**, V1674, V1675
Janousek, Jan	**V1161**
Jansen, Thomas	V238
Janssen, Onno E.	**V896**
Janssens, Uwe	**V1237**
Janusch, Matthias	V1610
Jany, Berthold	V73
Jaquet, Kai	V842, V843
Jaquet, Kornelia	P704
Jaster, Markus	**V1236**
Jategaonkar, Smita	**P1281**
Jedlitschky, Gabriele	V106, P1325
Jegorova, Anastasia	V1664
Jenke, Alexander	P1301
Jenniches, Moritz	V1583
Jensen, Christoph	V886, **V1234**, **P1359**
Jentzsch, Claudia	**V1510**
Jepsen, Sören	P469
Jeron, Andreas	**V804**
Jeschke, Jeanette	V772, **P1038**
Jetter, Hansmartin	P985
Ji, Shengbo	P766

Name	Programm Nr.
Jiang, Hong	P1312
Jiang, Xian-Cheng	V1617
Jilek, Clemens	V262
Joachim, Dirk	P190, P193
Jöckel, Karl-Heinz	V586, P1053
John, Biju	V942
Jöhren, Olaf	V259, V635
Joner, Michael	**V1452**
Jones, Dean	V236
Joost, Alexander	P716, V795
Joost, Hans-Georg	**V603**
Jorge, Inmaculada	V1640
Jung, Bernd	V908
Jung, Gundram	P1311
Jung, Jens	V29, V30, P163
Jung, Manfred	V947, V1567
Jung, Philip	**P392**, P714
Jung, Suzin	P463
Jung, Werner	V78, P164, **V1135**
Jungblut, Benno	V247
Jünger, Claus	V231, V232, V798, V799, P1001
Jurcut, Ruxandra	V93
Just, Steffen	V245, V248, V252, P1298
Kääb, Stefan	P112, P113, P118, V533, P1397
Kaczmarek, Ingo	V667, **V1176**
Kaczmarek, Petra	V667
Kadel, Christoph	V647
Kaden, Jens J.	P453, P1331
Kaese, Sven	**V615**
Kafsack, Friederike	P731
Kahlert, Philipp	V32, V501, V1226, P1264, V1674, **V1675**
Kahles, Timo	**P743**
Kaiser, Ralf	P1307
Kallend, David	**V304**
Kallmeyer, Birte	**V532**, V534
Kälsch, Hagen	V34, V650, P1275
Kälsch, Thorsten	V285
Kalusche, Dietrich	P110, P111, P380, V652, V844
Kamiie, Junichi	P1325
Kampf, Thomas	P1043
Kamvissi, Virginia	P152
Kandolf, Reinhard	V109, P153, P154, P1266
Kanowski, Martin	V888
Kanse, Sandip M.	P715, P1037
Kanz, Karl-Georg	V1663
Kappert, Kai	P473, P1010, P1033, **V1183**, P1324
Kappert, Utz	P1339
Kappetein, Arie Pieter	V499
Karakas, Mahir	P399
Karatolios, Konstantinos	**P1262**
Karch, Martin R.	P386, V655, V1661
Karck, Matthias	**V971**, P1373, P1375, P1378, P1381, V1524, V1584
Karhausen, Tim	V74, V476, P1249
Karle, Christoph	V252, V260, P693, P1398
Károly, Mihály	V1230
Karpouzas, George	P1009
Kasakow, Andrej	P1317
Kasner, Mario	P160, V1208, **P1334**
Kasseckert, Sascha Andreas	V924
Kassner, Guido	**P699**, **P700**
Kassner, Kirsten	P699
Kästel, Mark	V108
Kastner, Peter	P1064
Kastrati, Adnan	V28, V75, **V85**, V86, P167, P172, **V360**, P414, P419, P420, V891, V928, P1273, V1537, V1587, V1589, V1665, V1666, V1668, V1681, V1682
Kathöfer, Sven	V260, P693, P1398
Katus, Hugo A.	V47, V54, V56, V59, V61, V64, V65, P150, P151, P155, P180, P192, V245, V248, V252, V260, P409, P438, P446, P468, V477, V492, V537, V630, V668, **V677**, P690, P693, P707, V771, V825, V831, V889, V906, P1014, P1015, V1195, V1196, V1207, V1218, V1232, P1298, P1336, P1356, P1357, P1398, V1526, V1540, V1541, V1544, V1556, V1634, V1658
Kätzel, Ralph	P1395
Kaufels, Nicola	P415
Kaufmann, Philipp A.	**V961**, **V1467**
Kaufmann, Simone	V922
Kaufmann, Susann	P181, **P447**
Kautzner, Joseph	V3
Kawakami, Hirotaka	P1325
Kawase, Yoshiaki	V58, P742
Kaynak, Bogac	V250
Kazcmarek, Ingo	V840
Kearney, Lorraine	P1056
Kearney, Mark	P1056
Keating, Friederike K.	V1601
Keen, Carl L.	P764
Kehmeier, Eva Susanne	P434
Keil, Ulrich	V53, V837, **V916**
Kelemen, Kamilla	P180, **P690**, V1218, V1556
Keller, Till	**V11**, V539, **V794**, P1065, V1212
Kelm, Malte	V92, V94, **V352**, P424, P425, P434, P436, P450, V491, V540, P681, P682, P725, P747, P751, P758, V889, P984, P1007, P1251, P1272, P1285, P1293, P1295, P1362, P1364, P1399, V1565, V1611, V1627, V1639, V1648, V1672, V1676
Kempf, Kerstin	P1407
Kempf, Tibor	**V584**, V643, P713
Kennecke, Cornelia	V74
Kerber, Sebastian	P134, P168, V221, **V314**, P724, V848, P1000, P1003
Kerkau, Thomas	V105, V634
Kersten, Alexander	V540, **P1399**
Kersting, Sophia	P165, V223
Keserü, Benjamin	**P1012**
Kessels, Claudia	P1299
Kessler, Marcel	P1019
Kettering, Klaus	P198, V618, **P975**, **P976**
Keul, Petra	P1321, **V1523**
Keweloh, Boris	**V847**
Keymel, Stefanie	**P725**, P747
Khafaga, Mounir	P1300
Khan, Ismail Friedrich Y.	**V63**, V933
Khattab, Ahmed	V25, V26, P1291, **V1423**, **V1537**
Kieback, Arne Georg	P1060, **P1292**
Kiefer, Philipp	P142
Kielstein, Jan T.	P746
Kiermayer, Claudia	V936
Kies, Peter	P1333
Kiess, Wieland	V228
Kilger, Erich	P460
Kilian, Harald	V1618
Kilias, Antonios	P413, V1612, V1683
Kilter, Heiko	**P406**
Kim, Mi-Sung	V261
Kim, Se-Chan	P395
Kim, Tu Won	**P1360**
Kindermann, Ingrid	P769
Kindermann, Michael	**V1192**
Kindermann, Wilfried	**V561**
Kindsmüller, Sibylle	P386

Name	Programm Nr.
Kinscherf, Ralf	P1288
Kintscher, Ulrich	P405, V640, V914, V1655
Kircher, Simon	V81, **P124**, P136, V269
Kirchhof, Paulus	**V35**, P112, P119, **V549**, V615, V774, **V1138**, P1397
Kirk, Malcolm	P116, P117
Kirsch, Sarah	P740, V1636
Kirtane, Ajay	V1669
Kische, Stephan	V1667
Kispert, Eva-Maria	P1283
Klaassen, Sabine	**V36**
Klauss, Volker	P392, P714, V840, V913, V954, **V1108**, P1290, P1315, V1535, **V1538**, V1680
Klawiter, Rachel	P1056
Kleber, Franz X.	**V307**, **V331**, V847, **P1280**, V1608
Klede, Stefanie	V1561
Kleemann, Thomas	**V944**, V1207, **P1245**
Kleideiter, Anne	P122
de Kleijn, Dominique	P1039
Klein, Andrea	P703
Klein, Bärbel	**P173**
Klein, Christoph	**V493**
Klein, Christoph	V1602
Klein, Gunnar	**V205**, V945
Klein, Helmut	P393
Klein, Helmut U.	V552
Klein, Hermann H.	**V511**, **V674**
Klein, Maika	**V478**, P1255
Klein, Martina	**P1011**
Klein, Norbert	V478, **P1255**
Kleinbongard, Petra	**P417**, P725
Kleine, Peter	V496, V1228
Kleinecke, Caroline	P729, V834
Kleinert, Hartmut	P145
Kleinewietfeld, Markus	P691, P1026
Kleinhans, Eduard	P425, V491
Kleinschmidt, Jürgen A.	V54, P1294
Klemm, Hanno Ulrich	P1252, **V1563**
Klemm, Katja	P153, P396
Klemmstein, Daniela	V264
Klenk, Jochen	V229
Kleta, Sibylle	V587
Kleyer, Arndt	V1585
Klibanov, Alexander	P1048
Klick, Ute	P703
Klimpel, Homa	V1584
Kling, Birgit	P161, P1004
Klinge, Lars	V1561
Klingel, Karin	V55, V104, V106, V109, P153, P156, P1030, P1266, P1311
Klinghammer, Lutz	V95, V1513
Klinke, Anna	P464, P746, P997
Kloetzel, Peter M.	V104, P156
Kloppe, Axel	V267, V845, V1215
Klos, Markus	P1367
Klotz, Stefan	P1370
Klug, Gert	P1043
Klügl, Stefan	V500
Klünder, Jessica	P1058
Klusmeier, Michael	P997
Kluttig, Rahel	V1627
Knackstedt, Christian	P450, P984, **P1251**, V1565
Knaus, Thomas	V5
Knebel, Fabian	**V97**
Knecht, Sébastien	V652
Knez, Andreas	V865
Knezevic, Bozidarka	V71
Knie, Wulf	V1236
Knigina, Ludmilla	**V945**
von Knobelsdorff, Georg	V1601
von Knobelsdorff-Brenkenhoff, Florian	**V18**
Knoll, Karin	V547
Knöll, Kay	V239
Knöll, Ralph	**V956**, V1194, V1559, **V1561**
Knollmann, Daniela	P425, V491
Knopp, Andreas	V934
Knüfermann, Pascal	P395
Köbe, Julia	P125, **P973**, **P1246**
Köberich, Stefan	**P694**, **P695**, **P696**
Kobuch, Rainer	P1363
Kocgirli, Oktay	V46
Koch, Achim	P151, P1378
Koch, Annette	P164
Koch, Elisabeth	V913
Koch, Linda	P1299
Koch, Martin	V1556
Koch, Miriam	**P739**, V1635
Koch, Walter J.	V59, V61, V537, V831
Koch, Werner	V1682
Kocher, Thomas	**V242**
Kochs, Matthias	V222, P1282
Kocks, Sarah	**P1299**, P1303
Kockskämper, Anke	**V587**, V1213
Kockskämper, Jens	V616, **V619**, P1300
Kocoski, Vladimir	V105, P1393
von Kodolitsch, Yskert	P1379
Koenen, Michael	P446
Koenen, Rory R.	V1639
Koenig, Heike	P474, V773
Koenig, Wolfgang	**V305**, **V1081**
Koerfer, Reiner	P1371
Koester, Ilka	V80, **P980**
Koestlin, Natascha	V1528
Koeth, Oliver	V798, **V799**
Kofler, Sieglinde	**V667**, V840
Kögler, Dominik	V1661
Kögler, Harald	V1194
Köhler, Till	V939, P1407
Kohlhaas, Michael	V934, P1390, **V1637**
Kohlmann, Thomas	P1292
Kohlstedt, Karin	**P1328**
Kohnen, Andreas	P743, V1645
Kojda, Georg	V43, V46, V234, P1323
Köktürk, Bülent	V77, V80, P126, **P452**, P980, P981
Kolb, Christof	V655, **P985**, V1214, V1660
Kolk, Mandy	V239
Kolkhof, Peter	**P1028**
Köllensperger, Eva	P198, V618
Koller, Marcus L.	P134, **P135**, V848
Kolling, Julia	V1578
Kollmann, Alexander	P1064
Kollmann, Christian	P1046
Kollmar, Rainer	V912
Köllner, Volker	P769, **V875**, **V892**
Kondratieva, Jana	V71
Kondratova, Julia	P725
Konietzka, Ina	V1542
König, Andreas	P392, P714, V840, P1286, P1290
König, Carsten	V2
König, Inke R.	P709
Konorza, Thomas	**V34**, **V311**, P417, **V650**, **P1275**, **V1431**
Konstandin, Mathias	P431, V668
Konstantinides, Stavros	V233, **V593**, V826, V828, P1015, P1017, **V1439**, V1547
Konstantinidou, Melanie	V80
Koopmann, Katharina	P1365

Name	Programm Nr.
Koos, Ralf	P1251, P1293, P1362, **V1648**
Kopitzke, Lars	P402
Koppara, Tobias	**P1273**
Koppensteiner, Renate	P1046
Koren, Gideon	P116, P117
Körfer, Jan	V287, **P1358**
Körfer, Reiner	P1016
Korff, Thomas	**V67**
Korf-Klingebiel, Mortimer	**P196**, P713, P1038
Korkmaz, Sevil	P1373, P1378
Korkmaz, Yüksel	V637
Kornek, Matthias	P455, P459, V1651
Körner, Antje	V228
Kornhuber, Johannes	V1513
Korosoglou, Grigorios	V889, **V1232**, P1336, P1356
Körperich, Hermann	P1358
Korte, Ina	V1667
Korte, Stefan	V835
Korte, Thomas	V1663
Korten, Slobodanka	V1197
Koschyk, Dietmar	V291, **V952**, V954
Koslowski, Bernd	V1605
Kossmann, Hans	**V823**
Köster, Ilka	P126
Köster, Ralf	P1365
Kostin, Sawa	V68, P187, V253, P735, V909, V1202, V1561, V1652
Kotowa, Wioletta	V48
Kottkamp, Hans	P390
Kottmann, Tanja	P1263
Koutoulaki, Anna	P470
Kowalski, Marek	V948
Koyanagi, Masamichi	**V530**, **V629**, V823, V923
Kozerke, Sebastian	**V960**
Kozieradzka, Anna	P144
Koziolek, Michael	V233
Krackhardt, Florian	V71, **P1042**
Kraft, Theresia	P1269
Kraibooj, Hassan	P760
Kralev, Stefan	**V12**
Kramer, Wilfried	P1271
Krämer, Björn	V9, P722, P739, P1330, V1631, **V1635**
Krämer, Fabian	**P474**
Kramm, Thorsten	P1019
Krampfl, Klaus	P144
Kramps, Petra	P1029
Krane, Markus	**V1227**
Kranig, Wolfgang	V948
Kränkel, Nicolle	P1059
Krankenberg, Hans	**V33**
Krapiec, Franziska	P1259
Kratz, Mario	P1391
Krätzner, Ralph	V1559
Kraus, Carolin	**V831**
Krause, Karl-Heinz	P743
Krause, Korff	**V842**, V843, V1563
Krausgrill, Benjamin	V529
Krauss, T. Timothy	**P1258**
Krebs, Alice	V5, V6
Krebs, Jutta	V630
Kreft, Hans-Uwe	P1008
Krehbiehl, Nina	V924
Kreidel, Felix	**P460**
Kreider-Stempfle, Hans Ulrich	**V1178**
Kreissl, Sonja	P181
Kremmer, Elisabeth	P428
Krenn, Marion	V262
Kretschmer, Axel	P1028
Kreußer, Michael	**V65**, V1195, V1196, V1658
Kreutz, Reinhold	**V299**, P442
Kreuzer, Jörg	V475, **V1240**, V1572
Kriatselis, Charalampos	P127, **V271**, V272, V273, V551, **P978**, P1360
Kribben, Andreas	**V610**
Kriebel, Thomas	**V101**
Krieg, Lisa	V822
Krieger, Nelli	P1375
Krieger, Uwe	P757
Krings, Renate	V92, V94, V1565
Kristen, Arnt Volko	**P151**, P431, V668, V906
Kroemer, Heyo K.	V106, **V591**, P1325, V1555
Kröger, Knut	**V1171**
Krohn, Stefanie	V58
Krombach, Gabriele A.	P1285
Kronberg, Kay	V293, **P1051**
Krook, Anna	P733
Kropp, Martina	V1639
Krötz, Florian	P714, V840, V913, P1290, P1315, V1680
Krüger, Jan-Christopher	**V1679**
Krüger, Ronald	V1581
Krüger, Thilo	P758
Krull, Bastian Felix	P1397
Krysiak, Judith	V533
Krzyzak, Wieslaw	V617
Kübler, Wolfgang	**V200**
Kuch, Bernhard	**P161**, P1004
Kucher, Nils	P472
Kuck, Karl-Heinz	V77, V80, P126, P130, **V379**, P452, **V489**, V842, V843, P980, P981, V1207, V1563
Kuckelkorn, Ulrike	V104, P156
Kuckuck, Holger	V542
Kuethe, Friedhelm	**P152**
Kufner, Sebastian	**V1668**
Kugler, Chad	P422
Kühl, Constantin	**V630**
Kühl, Harald	V92, P434, V540, **V597**, V889, P1251, P1285, P1362, P1364, **V1464**, V1672, V1676
Kühl, Uwe	P160, P397
Kuhn, Christian	V771
Kuhn, Michaela	V929, V1194
Kühn, Bernhard	P742
Kühnel, Ralf-Uwe	**P457**
Kullmann, Silke	**V545**, **V546**, **P708**
Kulzer, Martin	P693, P1398
Kümpel, Kathrin	V1652
Kunde, Jan	V285, V1213
Kung, Thomas	P1256
Kuniss, Malte	**P382**, P383, P387, P389, V654, V947, V1567
Kunte, Hagen	V1529
Kunze, Kerstin	P749
Kunze, Markus	V78
Kuon, Eberhard	P1292
Kupatt, Christian	V631, **V790**, V824, V829, V930, V936, P1025, P1294
Küper, Ines	P145
Kupper, Wolfram	**V1147**
Küppers, Florian	P682
Kurowski, Volkhard	V548, P716, V795
Kurreck, Jens	V58, P154, P1022
Kurth, Andreas	**V322**, V475
Kurtz, Bernward	P1341
Kurtz, Franziska	V554
Kurz, Peter	**V579**
Kurz, Thomas	**P701**
Kurz, Thomas	**V259**, V635
Kurzidim, Klaus	**V1426**
Kusber, Andreas	V1679
Kuschyk, Jürgen	P114, V1219, **V1599**
Kussebi, Rames	P1051

Name	Programm Nr.
Kutschka, Ingo	V945
Kvakan, Heda	**P1026**, **P1027**
Kwak, Daniel Min Seok	P1041
Kziencek, Jan	V59
Laakmann, Sandra	P119, V615
van der Laan, Anja	P429
Labidi, Saida	**V76**
Lackner, Karl J.	V11, V539, V643, P1065, V1212, V1617
Ladage, Dennis	**V49**, **P742**
Ladage, Dorotheé	V49
Ladwig, Karl-Heinz	P386, **V893**, V1214
Läer, Stephanie	V72
Lagerqvist, Bo	V23, V27
Lai, F. Anthony	V619
Lainscak, Mitja	V71
Lakew, Fitsoum	V500
Lambris, John D.	P470
Lamp, Barbara	V263
Lancellotti, Patrizio	P1264
Landmesser, Ulf	P472, P727, V922, P1312, **V1420**, V1577
Landsberger, Martin	P153, P718, **P755**
Lang, Andreas	V4
Lang, Klaus	P985
Lang, Michael	V1632
Lang, Roberto M.	V1676
Lang, Siegfried	V12, V285
Langbein, Anke	**P134**, P135, V848
Lange, Martin	V250
Lange, Martina	V101
Lange, Philipp	V936
Lange, Rüdiger	V19, V20, V21, P455, P456, P459, V497, V1227, V1229, P1369, P1374, V1651
Lange, Uwe	P411
Lange, Volkmar	V1225
Langer, Christoph	V263, V265, P1263, P1358, **V1623**
Langer, Elisabeth	V1678
Langer, Frank	P740
Langer, Harald-Franz	P412, **P470**, **P1311**, P1330, V1550, **V1647**
Langer, Mathias	V1230
Langwieser, Nicolas	V928
Langwieser, Nicole	V928
Lankeit, Mareike	**P1015**, P1017
Lankisch, Mark	P423, V939, P1407
Lansky, Alexandra J.	V292, V1669
Lanzer, Peter	P1279
Lanzl, Ines	V1574
Larmann, Jan	V772
Jahandar Lashki, Diana	V71, V1210
Lasitschka, Felix	V1526, V1634
Lask, Sebastian	V1679
Laß, Michael	P452
Lassner, Dirk	V663
Laszlo, Roman	**P448**, V1662
Latz, Wolfgang	V1682
Lau, Denise	P464, P746, P997
Laube, Felix	V47
Lauer, Thomas	P434, P436, P725, P1007, P1272, P1285, P1295
Laufs, Ulrich	**V88**, V237, **V280**, P432, P439, **V612**, P753, P761, P763, P766, V836, **V898**, P1317, **V1469**, V1555, V1624
Laugwitz, Karl-Ludwig	P420
Lauten, Alexander	**V290**, **V544**, P1386
Laux, Volker	P1011
Lawall, Holger	V925
Lawo, Thomas	V1215
Lawrenz, Thorsten	P706
Lawrenz, Wolfgang	V82
Lebeche, Djamel	V58
Leber, Alexander	V1517
Lebherz, Corinna	V631, V829, P1025, P1294
Lechleuthner, Alex	V1602
Lee, Eveline Siew Ping	V937, V942, V1209
Lee, Illkyu-Oliver	P1390
Lee, Samuel	**P999**
Ver Lee, Peter N.	V1538
Leester-Schädel, Monika	V289, P1376
Lefevre, Thierry	V499
Leggewie, Stefan	P407
Legrand, Victor	P1264
Lehmann, Christian	P755
Lehmann, Helko	P1364
Lehmann, Kerstin	V1200
Lehmann, Lorenz H.	V65, **V1195**, **V1196**, V1658
Lehmann, Nils	V586, P1053
Lehmann, Ralf	**V1539**
Lehmann, Roman	V835
Lehmann, Sven	V1579, V1582, V1659
Lehmkuhl, Hans Brendan	**V317**, **V1177**, V1581
Lehnart, Stephan	**V40**, **V1493**
Lehrke, Stephanie	V1232, P1356
Leibig, Marcus	P392, P714, V840, P1290, V1680
Leifheit, Maren	V828, **V1547**
Leineweber, Kirsten	P417
Leistner, David	**P399**, **V920**
von Leitner, Eike-Christin	P746
Leitolf, Holger	P713
Lemke, Bernd	V267, V845, V1215
Lemm, Henning	V1610
Lendeckel, Uwe	P687, P688
Lenk, Karsten	**P989**
Lenz, Corinna	**V2**
Lenze, Frank	P125
Leon, Martin B.	V1669
Leppänen, Olli	P1033
Lepper, Wolfgang	V540, P1399, V1676
Lerman, Amir	P1286
Lerman, Lilach O.	P1042
Lesche, Claudia	V289, P1376
Letsas, Konstantinos	P110, P111, P380
Lettau, Olga	P157, V1557
Leuchs, Barbara	V54
Leuchs, Maike	P1010
Levenson, Benny	V219, V560, **P1002**
Levkau, Bodo	P179, **V257**, P1321, V1523, V1629
Lewalter, Thorsten	P133, V549, V617, V846, **V1132**, **V1137**, **V1427**, V1629
Lewczuk, Pjotr	V1513
Leyh, Sabrina	V1667
Leyva, Francisco	P1248, V1564
Lezloualch, Frank	**V624**
Li, Ling	V638, V639
Li, Zhenlin	V617
Liang, Lifan	V58
Libby, Peter	V8, V1528
Licka, Ivo	V1218
Licka, Manuela	**V1218**
Lickfett, Lars	**P133**, **V846**, V1629
Lieb, Wolfgang	V53, V837
Liebetrau, Christoph	V10, V645
Liebner, Stefan	P743
Liehn, Elisa	P1295, **V1639**
Liesenfeld, Bernd	V925
Liliegren, Nora	V1664

Name	Programm Nr.
Limbourg, Anne	**V528**, V772, V828, P1038
Limbourg, Florian	V528, V772, V828, P1038
Limbourg, Tobias	V549, P983
Lindbäck, Johan	V23, V27
Linde, Torsten	P1259
Lindemann, Stephan	V9, P412, P428, P739, P760, P1326, P1329, V1550, V1635
Lindhoff-Last, Edelgard	**V1169**
Lindner, Juha	P152
Lindner, Oliver	**V861**, V1231
Lindstaedt, Michael	P461
Linhart, Markus	P133, **P445**, V617, V846, V1629
Link, Andreas	P1389
Link, Sabine	**V62**
Linke, Axel	V228, **V498**, P728, P729, P730, P734, V834, P989, P992, P1059, **P1308**, V1575, V1576
Linke, Reinhold P.	P151, **V588**
Linke, Wolfgang	**V279**, V533, V1561
Linsel-Nitschke, Patrick	**V548**
Van Linthout, Sophie	V663, P994
Lintl, Georgia	P1300
Lione, Gianpiero	V1206
von Wnuck Lipinski, Karin	P1321, V1523
Lisewski, Ulrike	V536
Lison, Susanne	V1680
Litwin, Sheldon	V636
Liu, Gong-Xin	P116, P117
Lober, Jil	P1334
Lochs, Herbert	P990
Lock, Jürgen	V97
Loew, Thomas	V230
Loganathan, Sivakkanan	**P1378**, V1524
Lohmann, Horst	P444
Löhr, Barbara	V840
Lohse, Maren	**V1628**
Lohse, Martin	V105, P159, V258, P1030, P1393
Loibner, Hans	P741
Loot, Annemarieke	**V45**
Lorang, Dan	V1574
Lorbeer, Roberto	P435, V1653
Lorenz, Kristina	**V258**
Lorenzen, Johann	P198
Lorincz, Akos	V1184
Löscher, Steffen	V479
Lossie, Janine	P158
Loßnitzer, Dirk	V889, P1014, V1232, P1336, **P1356**
Lother, Achim	**P400**
Lotz, Joachim	V841
Lotz, Saskia	V666
Lotze, Ulrich	P985
Loukanov, Tsvetomir	**V1584**
Lowell, Bradford B.	P141
Lozonschi, Lucian	V288, V289
Lu, Rong	P999
Lubitz, Steven	P118
Lubos, Edith	V11, V539, V584, V643, P1065, V1212
Luchner, Andreas	V53, P149, P754, V804, V837, P1363
Luchtefeld, Maren	**V1533**, V1630
Lucke, Susann	**P1321**, V1523
Lüdde, Mark	**V1540**
Lüdemann, Claas	V925
Lüdorff, Guido	V948
Ludwig, Antje	V1527
Ludwig, Josef	**V1570**, V1572
Luft, Andreas	P428
Luft, Friedrich C.	V50, P1026, P1027
Luik, Armin	**V653**
Lukat, Michael	V1605
Lukosz, Margarete	P749, **P1313**
Lumpe, Stefan	V1630
Lund, Gunnar	P1365
Lüscher, Thomas	P472, V922
Luthardt, Eva	V938, P1342
Lüthje, Lars	V264
Lutilsky, Natalia	P1392
Lütjohann, Dieter	P766
Lutter, Georg	V288, V289, P1376, P1377
Lutz, Matthias	V630, V906, P1014
Lutz, Susanne	V929, V1184, P1298
Maack, Christoph	P712, **V934**, V1192, **P1304**, P1390, V1637
Maagh, Petra	P123
Maas, Renke	P437, **P467**, P719, P746, P748, P1408
Maas, Stefanie	**P1408**
MacFarlane, Lindsey	V1528
Machalica, Katarina	P726
Machnick, Sebastian Alexander	P1267
Maehler, Mona	V1541
Maesen, Bart	V620, P685
Mägdefessel, Lars	P174, **P1259**, V1617
Maggioni, Aldo Pietro	**V1157**
Magni, Paolo	V249
Magotti, Paola	P470
Mahmoodzadeh, Shokoufeh	P1020, **P1024**
Mahnken, Andreas Horst	P1293, P1362, V1648
Mahnkopf, Dirk	P175, P415
Mahrholdt, Heiko	V543, V786, P1283
Maier, Birga	V541, V542
Maier, Jens Martin	V1600
Maier, Lars Siegfried	V60, P163, P197, **V281**, V532, V534, V616, V1193, **V1442**, V1553, V1562, V1607
Maier, Sebastian K. G.	P163, P181, P447, **V1107**
Maier, Willibald	P472
Maier, Wolfgang	P183
Maintz, David	P1047
Maisch, Bernhard	V1, V107, P1057, P1262
Majos, Ewa	V544
Majunke, Nicolas	**P1260**
Malan, Daniela	P402
Malekar, Pratima	P192
Malhotra, Vinay	V1621
Malik, Rizwan	P446
Malinowski, Klaus	V4, V479
Malisius, Rainer	V842, V843, P981
Malur, Frank-Michael	V4
Manes, Costantina	P472, V922, P1312
Mangner, Norman	P729, P730, V834, **P988**, **P991**, P992
Manka, Robert	V490
Mann, Johannes	P167, V770
Mannell, Hanna	**P1315**
Manohran, Ganesh	V1538
Maounis, Themistoclis	V481
Marco, Jean	P162, P166, P173, V220, P1006, V1603
de Marées, Markus	V1578
Margeta, Christian	**P1046**
Margolis, Pauliina	P1286
Marijon, Eloi	V615
Mark, Bernd	V29, V30
Markiewski, Maciej	P470
Markl, Michael	V908, V1677
Markmann, Edith	P731
Markowski, Andrea	V1577

Name	Programm Nr.
Markus, Gesche	V70
Markus, Marcello Ricardo P.	**V53**, V837
Marouche, Seraya	V548
Marquetant, Rainer	P193, V1604
Marrouche, Nassir	P979
Marschang, Harald	P979
Marso, Steve	**V276**, P1286
Marten, Daniela	P700
Martens, Eimo	P113
Martens, Sven	V823
Martens-Lobenhoffer, Jens	P687, P1388
Martin, Lukas	V540, P1399
Martin, Stefan	P1407
Martinoff, Stefan	P1344, P1345, P1346, P1350, V1514, V1587
Marwan, Mohamed	P972, **P1343**, P1347, P1348, **V1620**
Marx, Nikolaus	P471, V640, **V1116**, V1530, V1573
März, Winfried	**V301**, **V613**
Marzilli, Mario	P1312
Massberg, Steffen	P420, **V789**, V1590, V1666
Mathar, Ilka	**P1021**
Mathes, Jörg	V48
Mathes, Peter	**V1172**
Mathey, Detlef Günter	**V1085**
Matschke, Klaus	P152, P1382, V1554
Matsumoto, Yasuharu	**P734**
Matula, Markus	**V1663**
Matus, Marek	V535
Matz, Kristina	V1580
Maurer, Ulrike	V534, V1553
Maury, Philippe	V1206
Mäuser, Wanda	V1216, P1258
Maxeiner, Hagen	**V924**
Maxfield, Michelle	V268, P1361
May, Andreas	V9, V109, P413, P421, P428, V839, P1311, P1330, V1612, V1615, V1631, V1647, V1670, V1683
Mayer, Björn	P709
Mayer, Eckhard	P1013
Mayer, Eckhard	**V516**, P1019, **V1119**
Mayer, Geert	**V859**
Mayer, Peter	P1323
Mayer, Sarah	V10, V645
Mazur, Marek	V534
Mazzitelli, Domenico	V21, P455, P456, **P459**, V497, V1227, P1369, V1651
McAnally, John	P744
McBride, Doreen	P416
McKenna, William	**V957**, P1269
McMurray, John J.V.	**V1159**
Mearini, Giulia	P1270
Medack, Anja	**P709**
Meder, Benjamin	V248, V252
Medler, Christoph	V911
Meesmann, Malte	V73
Mega, Jessica L.	P409
Mehilli, Julinda	**V28**, P167, P172, P414, **P419**, **P420**, V891, P1273, V1537, V1587, V1666, V1668, V1681, V1682
Mehl, Ursula	V821
Mehlhorn, Uwe	V1608
Mehran, Roxana	V1669
Mehrhof, Felix	V71, **V1597**
Meier, Martin	V772
Meiners, Silke	P465, V935, V1529
Meinertz, Thomas	V79, V100, V102, P129, V239, V291, V294, **V364**, P464, V549, **V571**, P746, **V918**, P983, P997, **V1136**, **V1238**, P1252, P1365, P1379, **V1414**, V1563, **V1687**
Meinhardt, Gabriel	V543
Meisinger, Christa	P161, P1004
Meisner, Franz	P471
Meissner, Axel	**P123**, P1263, P1267
Meissner, Marcel	V62, P1021
Meister, Tobias	P125
Meitinger, Thomas	P112, P709
Meixner, Fabian	P1044
Mellwig, Klaus-Peter	V1623
Melms, Arthur	P428
Mende, Hanna	P1332
Menger, Michael	P740, V1636
Menrath, Bianca	P180, V1556
Mensching, Steffen	V1211
Menzel, Anna	P448
Menzel, Kathleen	V1576
Merbach, Christoph	V492
Merkel, Matthias	V653
Merkl, Martin	**V105**
Merkle, Nico	P1282, **P1366**
Merten, Constanze	**V492**, V1232, **P1357**
Merx, Marc W.	P434, P436, V540, P747, P751, P758, P1007, P1295, P1399, V1611, V1639
Messow, Martina C.	V643
Mester, Jochen	V1578
Metzner, Andreas	V77, V80, **P126**, P130, P980, P981
Metzner, Anja	V288, **P1377**
Mewis, Christian	P683, P684, V1624
Meyborg, Heike	V1183, P1324
Meyer, Christian	**P434**, **P450**, P681, P682, P984, V1627
Meyer, F. Joachim	P1014
Meyer, Gerd Peter	V76, **V841**, P1380
Meyer, Helmut E.	P1371
Meyer, Rainer	P395, P445
Meyer, Sven	V291
Meyer, Tanja	P1344, P1345, P1346, **P1350**, V1514
Meyer, Tanja	P1306
Meyer, Thomas	V107
Meyerfeldt, Udo	**V78**
Meyer-Lutterloh, Klaus	**V1475**
Meyhöfer, Jürgen	**P451**, P1055, P1250, P1261
Michalczyszyn, Paula	V1226
Michaud, Gregory	P381
Michels, Guido	V63, **V933**
Mickley, Frank	P1395
Miclea, Luminita Claudia	V1201, V1551
Mieth, Anja	V1522
Mihardja, Shirley	P765
Mijic, Dejan	V267, V845
Milberg, Peter	V108, **P120**, **P122**, P125, P973, P1333
Miljak, Tomislav	V78
Miller, Leslie	**V884**
Milting, Hendrik	P445, P1371
Minden, Hans-Heinrich	P1287
Mione, Marina	V827
Miro, Elisabet	V1640
Mischak, Harald	P745
Mischke, Karl	P450, P681, P682, **P984**, P1251, V1627
Misfeld, Martin	V19, V1229
Misged, Carola	**P1256**
Mishkel, Gregory	V800
Misselwitz, Björn	V943
Missiou, Anna	V8, **V1528**
Mitakidou, Danae	V1200
Mitchell, Richard	V585
Mitrovic, Veselin	V10
Mittag, Jörg	**P393**, V552

Name	Programm Nr.
Mittler, Tobias	P1300
Mittmann-Braun, Erica-Lilian	P133, V846
Moataz, Ali	P388
Möbius-Winkler, Sven	V498, **P728**, P729, P730, V834, V1576
Mocharla, Pavani	P472, V922
Möckel, Martin	P178, **V367**, P1058
Modrow, Susanne	P152
Moebus, Susanne	V586, P1053
Moerland, Perry	P429, V1534
Mohamed, Bekhite	**P182**
Mohammed, Abdul-Wahid	V249
Möhlenkamp, Stefan	**V340**, **V567**, V586, P1053
Mohr, Friedrich Wilhelm	**V84**, V86, P138, P139, P142, P401, V498, **V572**, **V660**, **V662**, V664, V1566, V1579, V1582, V1583, V1626, V1659, V1671
Mohr, Matthias	V1579, V1582
Molkentin, Jeffrery D.	P144, P196, P1062, P1305, V1657
Möller, Hans Michael	V2
Möller, Karsten	V1601
Möller, Melanie	**P703**
Möller, Viviane	P1250, **P1261**
Möllmann, Helge	V10, V68, V70, P187, V220, **V253**, V494, **V558**, V560, V645, **P735**, P737, V909, P1006, V1202, V1619, V1652
Mollnau, Hanke	P975, P976
Momma, Tony Y.	P764
Mönnig, Gerold	P112, P122, P125, P973
Monsefi, Nadejda	V823
Monsour, Rami	V9
Montalvan, Silvia	V262
di Monte, Fernando	V1206
Moosdorf, Rainer	P1262
Morano, Ingo	V1543
Morath, Tanja	V1589, V1681, V1682
Morawietz, Henning	V1197
Morgenthaler, Nils G.	V285, V1213
Morguet, Andreas J.	V1236
Mori, Yuriko	P1256
Morice, Marie Claude	V1669
Moritz, Anton	V19, V496, **V882**, V1228, V1229
Morris-Rosenfeld, Samuel	P468
Morshuis, Michiel	P1371
Mörtel, Heinrich	V3
Mortensen, Kai	P1252, **P1379**
Moser, Markus	V251
Moser, Martin	P177, P750, P1039
Moses, Jeffrey	V1669
Moshage, Werner	V1587
Most, Astrid	V98
Most, Patrick	V47, V56, V59, V61, V64, V245, P438, V537, V825, V831, V1541, V1544
Mostardt, Sarah	P1403, P1404
Mostoslavsky, Raul	V827
Motloch, Lukas	V63
Motschenbacher, Stephanie	P398
Motz, Inga	V915
Motz, Reinald	**V293**, P1051
Motz, Wolfgang	V545
Moubarak, Ghassan	V615
Mozes, Viktoria	P412, V839, P1329
Muck, Jenny	P181, P447
Mücke, Norbert	P707
Mudra, Harald	V29, V30, P168, V221, P724, V954, P1003, P1005, P1278, V1608
Mueller, Eda	V1588
Mueller, Iris	V1647
Mufti, Solaiman	V924
Mügge, Andreas	V52, P461, P704, V1215, V1679
von zur Mühlen, Constantin	**P745**, **P1044**, P1048
Mühlenbruch, Georg	P1251, V1648
Mühlich, Andi	V544
Mühlradt, Peter	V1644
Müller, Alexander	V75, V891, P1257, V1665
Müller, Andreas	P1036
Müller, Bea	P687, P688
Müller, Carina	P153, P396
Müller, Christian	P1058
Müller, Cornelius	V237, **P1034**, **P1035**, V1642
Müller, Dominik N.	V50, P1026, P1027
Müller, Eda	V476
Müller, Frank Ulrich	V535, V615, V1198
Müller, Gerhard Anton	V233
Müller, Ingo	V1647
Müller, Iris Irmgard	V1550, **V1632**
Müller, Jan-Peter	V828
Müller, Jörg	P1314
Müller, Maja	P727, V922, P1312, V1577
Müller, Marisa	P392
Müller, Markus	V105, **P159**, P1030
Müller, Melanie	P706
Müller, Michael	V657
Müller, Oliver J.	**V54**, V59, P1294
Müller, Patrick	**P1317**
Müller, Ralf	V1650
Müller, Sarah-Anne	P712
Müller, Ulrike	P1066
Müller-Ehmsen, Jochen	V529, V637, P999
Müller-Höcker, Josef	V821, V822
Müllerleile, Kai	V79, V100, V102, P129, V1205, P1252, **P1365**
Müller-Werdan, Ursula	P195, **V833**, **V895**, P1387
Münch, Götz	P1330
Münkel, Christian	V1528
Muntean, Bogdan G.	V651
Müntjes, Carsten	V34, V650
Münz, Benedikt	P683
Münz, Sebastian	P192
Münzel, Thomas	V11, P145, P198, V238, V539, V584, V618, V643, V794, V813, V911, P1019, P1065, **V1115**, V1212, **V1441**, V1617
Muschiol, Gerd	P1347
Musiolik, Judith	**P194**
Mustafov, Lenard	**V927**, P1031, P1033
Muth, Petra	V664
Muto, Carmine	V481
N., N.	**V1496**
Näbauer, Michael	**V208**, V549
Naber, Christoph K.	**V359**, V886, V1224, V1234, P1359, V1605
Nagel, Eike	V493, V673
Nägele, Herbert	**P137**, V479, **V1568**
Naguib, Marian	**P1041**, P1303
Nahrendorf, Matthias	V268
Napolitano, Carlo	V616
Napp, L. Christian	V528, **V772**, P1038
Nassenstein, Kai	V886, V1234
Natale, Andrea	P388
Nathan, Petra	V822
Nattel, Stanley	P115, V533
Navarro-Lopez, Francisco	P1269
Nawroth, Peter	V1541
Nazli, Sabiha	P756
Ndrepepa, Gjin	P167, P172, P419, V1537

Name	Programm Nr.
Nebe, Dennis	**V1578**
Nedios, Sotirios	V271, V272, **V273**, **V551**, P978
Neef, Stefan	**V1193**, V1553
Nef, Holger M.	V10, V68, **V70**, P187, V220, V253, V494, V645, P735, **P737**, **V909**, P1006, V1202, V1619, V1652
Neizel, Mirja	**V889**, P1285, **P1362**, **P1364**
Nekolla, Stephan	V1587
Nekovar, Anton	V804
Nelson, Peter	V930
Neubauer, Horst	V52, V1679
Neuberger, Hans-Ruprecht	**P394**, **P683**, **P684**, V1624
Neudorf, Ulrich	V34, V650
Neudorfer, Irene	P1044
Neuhaus, Kathrin	P1401
Neuhof, Christiane	V98, V1638
Neukirch, Benno	P1402
Neumann, Anja	P1401, **P1403**, P1404
Neumann, Franz-Josef	P172, V224, **V373**, P407, **V641**, **V1411**, V1537, V1585, V1586
Neumann, Joachim	P195
Neumann, Kay	V1562
Neumann, Thomas	P382, P383, **P387**, P389, **V654**, V947, V1567
Neumann, Till	V71, **P1401**, P1404, P1405
Neumann-Haefelin, Tobias	P743
Neumann-Schniedewind, Patrick	V1671
Neureuther, Katharina	P710
Neuss, Michael	P451, P1055
Neuzner, Jörg	V2
Neven, Kars	V77, P126, P130
Nguyen, Dinh Quang	P1359
Nguyen, Dung	P142
Niazi, Manon	V619
Nicaud, Viviane	V11
Nickel, Thomas	**V1573**, V1574
Nickenig, Georg	P133, P183, P188, V237, P395, P427, P430, P463, P469, V617, V632, V846, V915, P998, P1034, P1035, **V1163**, **V1168**, P1310, P1320, V1531, V1546, V1549, V1629, V1642, V1664
Nickl, Werner	V939
Niebauer, Josef	V1613
Niehaus, Karsten	P1371
Niehaus, Michael	V945
Niemann, Bernd	V638, **V639**, **P995**
Niemann, Markus	**V282**, P1049, V1225, **P1265**, P1332
Nienaber, Christoph	**V555**, **V560**, **V1430**, V1667
Niese, Ulrike	V1201, V1551
Nießen, Juliane	**P1325**
Niethammer, Margit	P1019
Nikolaev, Viacheslav. O.	P1393
Nikolaou, Konstantin	V1535
Nilsson, Tage	V27
Ninci, Elena	P739, P1326, V1550, V1635
Nitardy, Aischa	V5, V6, P1249
Nitendo, Giadino	P424
Nitsche, Rolf	V1601
Nixdorff, Uwe	**V568**
Noack, Claudia	**P404**, V1560
Nöbauer, Christian	P1369
Le Noble, Ferdinand	V1200
Noe, Philipp	P133
Nölker, Georg	**P979**
Noll, Georg	V922
Noll, Thomas	P756, P757, P759, V810, V812, V815
Nordbeck, Peter	V268, **P1361**
Nöth, Ulrich	P1043
Novoyatleva, Tatyana	V247, V249, **V254**, V526, V832
Nowak, Bernd	**V943**
Nowak, Franz G.	P1253
Nowak, Lorenz	P1253
Nowak, Marek	P170, **V1235**
Nührenberg, Thomas	V928
Nurdan, Kuench	P1353
Nurdan, Tuba	P1353
Nürnberger, Jens	P1053
Nusimovici-Avadis, Danielle	V804
Nusser, Thorsten	P1282, V1670
Nuyens, Dieter	V77
Oberecker, Manuel	**P1253**
Obermeier, Ruth	V262
Ochs, Hermann R.	V545
Odening, Katja	**P116**, **P117**, **V899**
Odenthal, Margarete	P1033
Oeff, Michael	V208, V549, **V820**, P983
Oehlmann, Ralph	V619
Oelenberg, Stephan	P758
Oelze, Matthias	V238, V813
Oestringer, Michaela	V65, V1658
Offermanns, Stefan	V637
Ohlig, Jan	V1611
Ohtsuki, Sumio	P1325
Olbrich, Hans-Georg	P163
Oldenburg, Olaf	**V263**, V265, P720, P721, **V835**, **V1080**, V1231, P1268, V1623, V1649
Oldroyd, Keith G.	V1538
Olieslagers, Servé	P1322
Olivier, Christoph	P177
Ollmann, Isabell	P137, V1568
Olschewski, Horst	**V513**
Olschewski, Manfred	P165, V223
Olson, Eric N.	V60, V65, V261, P744, V1193, V1196, **V1243**, V1658
Omran, Heyder	V550, V1616
Ong, Peter	**V543**, P1283
Opiela, Marie-Kristin	V1562
Opitz, Anke	V21, **P455**, P456, P459, V497, V1651
Opitz, Christian	**V514**, **V1459**
Opitz, Elisa	V104, **P156**
Oppermann, Marc	**V43**, V46, P1323
Oren, Eitan	V804
Orlandi, Alessia	P1316
Orlova, Valeria	P470
Ortak, Jasmin	V554, V904
Orth, Katharina	V1553
Osman, Neil F.	V889
Ostad, Mir Abolfazl	V911
Ostermeyer, Jörg	P452
Osterode, Katharina	V805
Osterziel, Karl Josef	V71
Östman, Arne	P1010
Oswald, Hanno	V945
Otaviani, Javier	P765
Otila, Ghildas	P1375
Ott, Ilka	V75, V1665
Otten, Julia	P445
Ottingen-Narten, Anniken	V552
Otto, Marion	P755
Otto, Sylvia	V938, P1342
Oudiz, Ronald	P1009
Ouyang, Feifan	V77, V80, P126, P130, P980, P981
Oversohl, Nico	P974
Özcelik, Cemil	V107, P158, P178, V246, P705, P1269, V1543, V1628
Özüyaman, Burcin	P725, P747
Pabst, Kathleen	**P441**
Pabst, Oliver	V1533
Pache, Gregor	V1230

Name	Programm Nr.
Pache, Jürgen	V28, P420, V1537, V1587
Packer, Douglas L.	**V1070**
Padeletti, Luigi	V481
Paetsch, Ingo	V490, **V566**, P1042
Paez-Maletz, Isabel	V237
Pahl, Andreas	V1585, V1586
Pahrmann, Christiane	V239
Pajitnev, Dimitri	P382, P383, P387, V654, V947, **V1567**
Palus, Sandra	P440
Panagiota, Victoria	P412, V839, P1329, V1550
Panek, Anna	**V1543**
Pankuweit, Sabine	V107, V266, P1057, P1262
Panther, Franziska	P1302, V1558
Papassotiriou, Jana	V285
Papavassiliu, Theano	V285, P1052, P1331
Pappas, Christos	V93
Parahuleva, Mariana	V98, **P715**, V810
Parhofer, Klaus	V642, **V1468**
Parise, Helen	V1669
Park, Jai-Wun	**V325**
Park, Joon-Keun	P1026
Parwani, Abdul Shokor	P391, V656, P986, **P1054**, V1628
Pascotto, Andrea	V31, V1650
Pasparakis, Manolis	V255
Pasterkamp, Gerard	P1039
Patel, Dimpi	P388
Patra, Chinmoy	**V247**, V249, V254, V526
Patrick, David	V1658
Patterson, Cam	**V781**
Paul, Dominik	P1044
Paul, Irene	P697, P698
Paul, Matthias	**V108**, P120, P122, V1217, P1246, **P1333**
Paul, Thomas	V101
Paul, Vincent	V479
Paulin, Denise	V617
Paulus, Walter J.	**V776**
Pauschinger, Matthias	V1207
Pavenstädt, Hermann	V928
Pavlovic, Dragan	P755
Pax, Anja	V1607
Pedrizzetti, Gianni	V96, P1337, V1673
Peeters, Elke	V93
Peetz, Dirk	V11, V643
Peitsmeyer, Philipp	P1379
Peleg, Alex	V804
Pelster, Bastian	V1549
Peng, Jun	P994
Peng, XuWen	P116, P117
Penkalla, Adam	V1655
Penninger, Josef	P741
Penzel, Thomas	**V856**
Peppel, Karsten	P438, V825, V831
Perings, Christian Andreas	**V1105**
Perings, Stefan	**V1106**
Perisic, Tamara	V936
Perrot, Andreas	V107, **P158**, V246, P705, P1269, V1628
Perz, Siegfried	P112, P113, P118
Perzborn, Elisabeth	**P411**, P1011
Peter, Karlheinz	P745, P1044
Peter, Richard	V229
Peters, Saskia Christiane	V235
Peters, Stefan	**P121**
Peters, Tim	P197
Pethig, Klaus	P1402
Petoumenos, Vasileios	**P1310**
Petry, Andreas	P462, V931, **V1181**
Pezzella, Francesco	P198
Pfaff, Florian	V839
Pfaff, Holger	**V1518**
Pfannkuche, Kurt	V529
Pfeifer, Alexander	P188
Pfeifer, Dietmar	V1528
Pfeifer, Michael	V262
Pfeifer, Rüdiger	P1383, **P1386**
Pfeiffer, Conny	V1559
Pfeiffer, Dietrich	V478, P1255
Pfeufer, Arne	P112, P113, P118
Pflaumer, Andreas	**V1160**
Pflederer, Tobias	P972, P1343, **P1347**, **P1348**, V1620
Pflücke, Christian	V1185
Pföhler, Wolfgang	**V871**
Pfosser, Achim	**V824**, V829, V930
Pfrang, Julia	**V1532**
Pham, Hang	P1024
Philip, Alois	V1609
Philipp, Sebastian	P417, **P1286**
Phng, Li-Kun	V827
Pichlmaier, Maximilian	V945
Piek, Jan	P429, P1039, V1534
Pierard, Luc	P1264
Pieske, Burkert	V264, V266, V587, V616, V619, **V778**, P987, V1210, V1211, V1213, P1300, P1405
Pijls, Nico	V1538
Pillekamp, Frank	V529
Pilz, Günter	**P1367**
Pinkert, Sandra	**V55**, P1022
Piorkowski, Christopher	V81, P124, **P128**, P136, V269, P384, P385, P390, **V1104**, **V1134**, **V1465**, **V1566**
Piper, Cornelia	P720, P721, V905, P1263, **P1268**, V1649
Piper, Hans Michael	V235, P756, P759, V815, **V1152**
Pircher, Joachim	**V913**
Pirr, Jens	V841
Pitschner, Heinz Friedrich	P382, P383, P387, P389, V654, V947, V1567
Pleger, Sven Torsten	V47, V56, **V59**, **P438**, V825
Plehm, Ralph	P1026
Plehn, Alexander	P174
Plehn, Gunnar	P123, P1263, **P1267**
Plicht, Björn	V34, V650, V1226, P1275, **V1674**, V1675
Ploetze, Katrin	P152
Ploom, Merlin	V772
Podewski, Edith Katarina	V76
Podszus, Thomas	**V575**, **V858**
Pohl, Julia	V1632
Pohl, Manfred	P457
Pohl, Ulrich	V913, P1315
Poitz, David	P1040, V1185, **P1319**
Polak, Joseph	P467
Poller, Wolfgang	V42, V55, V58, P1022, V1557
Pöllinger, Barbara	P1290
Polotzki, Michael	V1628
Polster, Frank	V1581
Pölzelbauer, Catharina	V839, V1550
Pölzl, Gerhard	**V216**
Pomsel, Karsten	V657
Popma, Jeffrey	V1669
Popov, Aron-Frederik	V22, P169
Popova, Elena	V1543
Pörner, Tudor	**V938**, **P1284**, **P1340**, **P1342**
Posch, Maximilian	V107, P158, **V246**, V1543, V1628
Poschenrieder, Florian	P1363
Pöß, Janine	P439

Name	Programm Nr.
Post, Felix	V794, **V1093**
Post, Heiner	V587, **P987**
Potente, Michael	**V827**, V926
Poths, Sven	P706
Pott, Christian	P120, P122
Pott, Lutz	P704
De Potter, Tom	V77, P981
Potzger, Tobias	V1535
Powers, Eric	V1622
Prasse, Antje	V8
Preilowski, Sebastian	**P704**
Preiss, Tilman	**V1531**
Preissner, Klaus T.	P474, V1638
Preßler, Axel	V1211
Preusch, Michael Rainer	P468
Pries, Axel Radlach	V69
Prinz, Christian	V263, V265, **V287**, **V651**, **P720**, **P721**, V1231, **V1649**
Prinz, Vincent	P432
Priori, Silvia G.	V616
Pritisanac, Anita	P426
Prock, Andre	**V814**, **V1180**, V1182, V1638
Prokopchuk, Dmytro	V229
Prondzinsky, Roland	P175, V946, P1387
Prull, Magnus W.	P1267
Pschierer, Iris	V1516
Puls, Miriam	**V233**, P1017
Pürner, Klaus	P985
Putz, Eva	P697, P698
Pytel, Gracjan	P138, P401
Qadri, Fatimunnissa	P1026
Qi, Xiaoyan	V261, V533
Qin, Hao	P690
Qiu, Gang	V56, V245, P438, V825, V831, V1544
Quadraogo, Raogo	P438, V831
Quast, Christine	P1295
Quertermous, Thomas	P1316
Quinkler, Gunther	V1602
Quint, Anja	V584
Raaz, Dorette	V547, V805, V1513
Raaz, Uwe	**P174**, P1259, V1617
Rabinowitz, Joseph E.	V56
Rackebrandt, Kirsten	V545, V546, P706, P708
Radeleff, Jannis	V1232, **V1501**
Rademacher, Antje	V283
Rademacher, Grit	P1280
Rademacher, Wilma	V544
Radermacher, Michael	P1366
Radke, Michael	V536
Radke, Peter W.	**V358**, **V556**, V560, P716, V795
Radovits, Tamás	**P1373**, P1375, P1378, P1381, V1524
Raffa, Santi	V99, P131, P132, P393, P1247
Raftopoulos, Maria	V1193
Ragancokova, Daniela	P144
Rager, Ulrike	V841
Rahbar, Kambiz	P1333
Rahn, Ingmar	V1213
Rampp, Theodor	P460
Rana, Obaida Rashid	P450, **P681**, P682, P984, **V1627**
Randiramboavonjy, Voahanginirina	P752
Ranosch, Patrick	**P469**
Rapin, Mathilde	V1683
Rappert, Angelika	P743
Rasche, Volker	P1366
Rasic, Ana	**P697**, P698
Rassaf, Tienush	P434, P436, P681, P682, P725, P765, P1007, P1295, V1611, V1627, V1672, V1676
Rastan, Ardawan	V664, **V1579**, **V1582**
Rauch, Bernhard H.	P408, **P466**, P1032
Rauch, Gerd-Jörg	V245
Rauch, Maximilian	P187, V253, P735
Rauchhaus, Mathias	V5, V71, V74, **V608**, P990, **V1077**, **V1158**, P1256, P1387, **P1405**
Rauch-Kröhnert, Ursula	V42, V69, V1545
Raupach, Annika	**P1303**
Rautits, Elke	V12
Rave-Fränk, Margret	V1562
Ravens, Ursula	P444, V533, V549, **V604**, P983, V1554, V1625
Real, Wendy May	P765
Redel, Thomas	V1535
Redfield, Margaret M.	**V775**
Reents, Tilko	P386, V655, V1214, **V1660**, V1661
Reeve, Helen	V1217
Reffelmann, Thorsten	V1653
Refle, Sonja	P1357
Regar, Evelyn	**V628**, **V1422**
Regitz-Zagrosek, Vera	V266, P442, P1020, P1024, P1405, **V1592**, V1655
Regoli, Francois	V99, P131, P132, P1247
Rehders, Tim Christopher	V1667
Reichart, Bruno	P426, P460, V667
Reichenspurner, Hermann	V239, V291, P426, P1379
Reidenbach, Christian	V49
Reifart, Nicolaus	V219, P422, P1002, **V1223**, V1224
Reifenberg, Kurt	P145
Reil, Jan-Christian	P394, P406, P684, **V1624**
Reimann, Anja	V1515
Rein, Joachim-Gerd	V19, V1229
Reinartz, Michael	P1041
Reinecke, Holger	**V1499**
Reinecke, Janina	V1215
Reinert, Andreas	**V1473**
Reinhard, Wibke	P113
Reinhardt, Richard	P705
Reinhold, Thomas	P416
Reinig, Karsten	V4
Reiter, Beate	V239
Reithmann, Christopher	V270, P974
Remmel, Marko	**P716**, **V795**
Remppis, Andrew	V47, V59, V64, P155, V825, P1405, V1544
Renger, Anke	P404, V1560
Rengo, Giuseppe	V831
Renz, Alexandra	P1343, V1620
Reppel, Michael	V529, V554, V904, V1216, P1258, P1384
Resch, Markus	P149, P754
Resetar, Michaela	V664
Resnic, Frederic	P1274
Restle, Christian	**P110**, P380
Retzlaff, Beatrice	**P1374**
Reuter, David G.	V292
Reuter, Hannes	P443, **V637**
Revermann, Marc	**V1522**
Riad, Alexander	P157, **V1557**
Riaz, Muhammad Assad	**V815**
Ribeiro, Expedito	V803
Richardson, James	V261
Richardt, Hans Gert	V25, V26, P172, P1291, **V1421**, V1537
Richartz, Barbara Maria	**P1355**, **V1512**
Richter, Anette	V107, **P1057**, P1262, P1405
Richter, Götz	**V1429**
Richter, Sabine	P1289

Name	Programm Nr.
Richter, Stephan	V1606
Rieber, Johannes	P392, P767, P768, **V951**, V954, **V1110**, P1290, V1535
Rieckeheer, Eva	V49
Riedel, Claas	V548
Riedlbauchova, Lucie	P388
Riedle, Nina	**P1336**
Riegger, Günter	P149, V230, V262, P710, P754, V804, P1363
Riehle, Christian	V636
Riemann, Urs	**V1600**
Riepe, Gunnar	V925
Rieß, Gotthard	**V1109**
Riffel, Johannes	P192
Rillig, Andreas	V78, P164
Ringleb, Peter A.	**V89**
Ringwald, Gerd	V219, P1002
Rischpler, Christoph	P1354, P1368
Risius, Tim	P1252
Ritscher, Guido	P979
Ritter, Oliver	P189, **V268**, P1302, P1361, V1558
Ritter, Zully	P1042
Rittger, Harald	**P767**, **P768**, P979
Rixe, Johannes	V70, P187, V494, **V1619**
Roberts-Thomson, Kurt	V103, P381, V585
Robinson, Daniel M.	P435
Brunner-La Rocca, Hans Peter	**V218**
Schmitz Rode, Thomas	**V1432**
Roden, Dan	P686, P692
Röder, Tanja	P159, P1030
Rodriguez-Sinovas, Antonio	V1640
Roeder, Norbert	**V1500**
Roexe, Tino	P399, V923
Röfe, Daniela	P1371
Roggenbuck, Ulla	V586, P1053
Roggia, Cristiana	V836
Rohde, David	**V825**, **V1541**
Röhnisch, Jens-Uwe	**V541**, V542
Rohrbach, Susanne	V638, V639, P995
Rohrer, Martin	V888
Rojas-Gomez, Diana	V1626
Rokitte, Susan	P1340
Rolf, Andreas	V253, **V494**, V909, V1619
Rolf, Sascha	**P391**, **V656**, P986, P1054, V1628
Roll, Stephanie	P416
Röll, Wilhelm	P998
Römer, Tristan	P747, P751
Ronel, Joram	V1214
van Rooij, Eva	P744
Ropers, Dieter	P1343, P1347, P1348, P1351, V1620
Röpke, Torsten	**P691**
Zulueta La Rosa, Graviel	V1670
Rose-John, Stefan	V1525
Rosenberg, Mark	V630, **V906**, **V919**, **P1014**
Rosendahl, Ulrich	V907
Rosenkranz, Anke	P408, P466, **P1032**
Rosenkranz, Stephan	P146, P147, **V201**, P473, V927, P1009, P1010, P1031, P1033, **V1118**, **V1460**
Roser, Mattias	V271, V272, V273, P978
Rost, Christian	**V95**
Rostock, Thomas	V79, **V100**, V102, P129, V652, V1205, P1252
Roth, Alexander	V11, P1065, V1212
Roth, Peter	**P1013**
Rothenburger, Markus	**V315**
Röther, Joachim	**V87**, V642
Rothmeier, Monika	P1355, V1512
Rothweiler, Rene	P750
Rottbauer, Wolfgang	**V210**, V245, V248, V252, V521, P1298, P1336
Rouabah, Djazia	V664
van Royen, Niels	P429, V1534
Rüb, Norman	V1662
Rudolph, André	V18, **V284**
Rudolph, Lenhard	P1312
Rudolph, Tanja Katharina	**P464**, P997
Rudolph, Volker	P464, **P997**
Ruge, Hendrik	V21, P455, P456, P459, V497, V1227, V1651
Ruhe, Carola	P186, **P1314**
Ruhnke, Patrick	V1192
Ruhparwar, Arjang	V933
von der Ruhr, Jürgen	P1311
Ruiz, Patricia	P119
Ruiz-Meana, Marisol	V1640
Rupp, Stefan	V629, V823
Ruppert, Volker	**V107**
Rupprecht, Hans-Jürgen	V539, V584, V643, **V1444**, V1617
Ruschitzka, Frank	V922
Ruß, Martin	V1610
Rüthlein, Anna	**V1614**
Rutsch, Wolfgang	**V1086**
Rütten, Hartmut	P398
Rybak, Karin	**V576**, V770
Rybczynski, Meike	P1379
Rylski, Bartosz	P403
van Ryn, Joanne	P1259
Saad, Mohammed	**P1291**
Sabin, Georg	V886, V1207, V1234, P1359, V1605
Sachse, Susanne	P699
Sachsenmaier, Saskia	P412, V839, P1329
Sachweh, Jörg	P1254
Sack, Falk-Udo	P151, P431, V668
Sack, Stefan	P179, **V336**, P417, **V479**, V499, V501, **V967**, **P1264**, **V1487**
Saes, Martina	P704
Safak, Erdal	P178
Sag, Can Martin	V60, V1193, **V1562**
Saggau, Werner	V944, P1245
Sahebdjami, Sassan	V1602
Said, Samir	**V946**
Sakkas, Christina	V940
Salameh, Aida	V1626
Salguero, Gustavo	V1199, V1525, V1644
Salz, Mareen	V1544
Samol, Alexander	**P1370**
van de Sand, Anita	V1542
Sandek, Anja	V74, **P990**, **P993**
Sanderson, John	V937, V942, V1209
Sandner, Peter	V1524
Sandri, Marcus	V228, **P729**, P730, **V834**, P988, P991, P992
Sandrock, Sarah	V1216
Sandstede, Jörn	V31
van de Sandt, Annette Maria	P758, **P1295**, **V1611**
Sann, Lisa	P1372
Sareban, Mahdi	V495, V648, **V890**
Sarikouch, Samir	**V209**, P1380
Sasse, Philipp	V617
Sattler, Katherine	**P179**
Sauer, Heinrich	P182, P186, P1314
Sauer, Matthias	P138
Sauer, Peter	P1356
Sause, Armin	**V657**
Sauter, Martina	P1266
Savvatis, Kostas	V55, V104, P156, **P157**, P994, V1208, V1557

Name	Programm Nr.
Saygili, Erol	P450, P681, **P682**, P984, V1627
Sbragia, Pascal	V1206
Schaaf, Sebastian	V256
van der Schaaf, René	V1534
Schaal, Sarah	P152
Schach, Christian	**P754**
Schächinger, Volker	**V499**, V666, V854, V920, V921, V923, V941, **V1094**, V1536, V1539
von Schacky, Clemens	**V1174**
Schad, Annika	P412
Schade, Anja	P134, P135, **V848**
Schaefer, Arnd	V841
Schaefer, Ulrich	P452
Schaeffer, Benjamin	V527
Schäfer, Andreas	**V44**, P398, P433, P1327, V1532, **V1590**
Schäfer, Jürgen Rolf	**V611**
Schäfer, Katrin	V826, V828, P1017, V1547
Schäfer, Nicola	V1181
Schäfer, Stefan	P1011, P1028
Schäfer, Wolfgang	P425, V491
Schäfers, Hans-Joachim	P684, P740, P1304, P1390, V1636
Schäfers, Klaus	P1370
Schäfers, Michael	**V565**, P1333
Schaffer, Jean E.	P140
Schaller, Martin	P1311
Schamberger, Rainer	V649
Schampaert, Erick	V1669
Schannwell, Christiana Mira	V665, **V900**, **P1406**
Schaper, Jutta	V1652
Schaper, Wolfgang	V1180
Scharhag, Jürgen	**V562**, V836
Schattke, Sebastian	V97
Schau, Thomas	**P1055**, P1250, P1261, **P1287**
Schauerte, Patrick	P434, P450, P681, P682, P984, **V1103**, P1251, P1264, V1565, V1627, V1672
Schaumberg, Christina	V1567
Scheer, Steffen	P705
Scheffler, Matthias	P1013
Scheffold, Norbert	V1600
Scheffold, Thomas	V545, V546, P705, P706, P708, V939, P1405
Scheiba, Oliver	V794
Scheibenbogen, Carmen	P397
von Scheidt, Wolfgang	P161, P176, P1004, V1207, P1394
Scheiner, Jörg	P1255
Scheinert, Dierk	V1583
Scheitza, Sandra	V1632
Scheld, Hans Heinrich	P1370
Schellberg, Dieter	V1232
Scheller, Bruno	P415, **V1083**, V1224, P1353, **V1448**
Schenk, Werner	P1353
Schepis, Tiziano	P1343, P1347, P1348, V1620
Scherer, Daniel	V260, **P693**
Schermuly, Ralph	P1010
Scherr, Daniel	P1064
Scherr, Michaela	V633, V830, P1023
Scherstén, Fredrik	V27
Schewel, Dimitry	P452
Schibgilla, Volker	P985
Schiebeling-Römer, Jochen	P380, V844
Schiefer, Annett	V1602
Schiefer, Jan	P687, P688
Schieffer, Bernhard	V830, V1199, V1525, V1533, V1630, V1644
Schieffer, Elisabeth	V76
Schiele, Rudolf	V232
Schiele, Thomas	**V627**, P714, **P1290**, V1680
Schiewe, Robert	V911
Schiffer, Eric	P745
Schilawa, Dustin	P194
Schilli, Elfriede	V908
Schilling, Christopher	V653
Schilp, Anna	V68, V1202
Schimke, Ingolf	V97
Schimpf, Rainer	P114, **V1206**, V1219, **V1598**
Schink, Annegret	P717
Schinke-Braun, Martina	P192
Schirdewahn, Carmen	P170
Schirdewan, Alexander	**V4**, V536
Schirmer, Stephan	**P429**, **V1534**
Schlagenhauf, Ulrich	**V240**
Schleiting, Heinrich	P423
Schlesinger, Jenny	V57, V250
Schley, René	V1525
Schlimmer, Nils	P753, **P1391**
Schlipp, Angela	V105, P159, P1030, **P1393**
Schlitt, Axel	P174, P441, P1259, P1387, **V1503**, V1610, **V1617**
Schloma, Denis	V498
Schloss, Manuel	V1522
Schlossarek, Saskia	**P1270**
Schlosser, Markus H.	**P1383**
Schlosser, Thomas	V886, V1234, P1359
Schlotterbeck, Klaus	**V219**
Schlüter, Klaus-Dieter	P146, P147, V924, V1641
Schlüter, Michael	V33
Schlüter, Stefan	P1341
Schmack, Bastian	**V1652**
Schmehl, Ingo	P1280
Schmeißer, Alexander	V946, P1040, V1185, V1201, P1319, P1338, P1385, V1551
Schmid, Christof	V1609
Schmid, Michael	V95, P984, P1254
Schmidt, Anke	V835
Schmidt, Annette	V1647
Schmidt, Boris	V77, V80, P126, **P130**, **V376**, P980, **P981**
Schmidt, Christine	P739, V1635
Schmidt, Franziska	**P1301**
Schmidt, Georg	V75, V891, P1257, V1665
Schmidt, Gunther	**V1581**
Schmidt, Hendrik	**P1387**
Schmidt, Henning Karl	P1281
Schmidt, Martin	P767, P768
Schmidt, Mirko H.H.	V926
Schmidt, Roland	V1631
Schmidt-Lucke, Caroline	**V663**, P994, **P1318**
Schmidt-Lucke, Jan André	V925
Schmidt-Schweda, Stephan	**V310**, V1607
Schmidt-Tannwald, Christine	V1535
Schmidt-Trucksäß, Arno	V1573, V1574
Schmidt-Winter, Christiane	V938, P1340, P1342
Schmieder, Roland	**V297**, **V525**, **V1100**, **V1477**
Schmieder, Sebastian	P714
Schmitt, Claus	V653, **V1133**, V1207
Schmitt, Joachim P.	V258
Schmitt, Jörn	**V553**, V1204
Schmitt, Katharina	V246
Schmitt, Rainer	P134
Schmitteckert, Eva M.	V258
Schmitto, Jan D.	V22, P169, V532, V534, P987
Schmitz, Wilhelm	V535, V615, V1198

Name	Programm Nr.
Schmitz-Rixen, Thomas	V68
Schnabel, Philipp A.	P151
Schnabel, Renate	V11, V539, V584, **V643**, P1065, V1212
Schnabel, Sabine	V528, P1038
Schneck, Emmanuel	P715
Schneider, Astrid	V794
Schneider, Birke	**V646**, **V649**
Schneider, Carsten	V842, **V843**, P981, V1563
Schneider, Christian	**V275**
Schneider, Frank	**V647**
Schneider, Heike	V101
Schneider, Henrik	**V1456**, **V1667**
Schneider, Johanna	**V1654**
Schneider, Lisa	V1227
Schneider, Manuela	V936
Schneider, Markus	**V1144**
Schneider, Markus	V925
Schneider, Martin	**V109**, V839, P1329, V1550
Schneider, Steffen	V25, V26
Schnorbus, Boris	**V911**
Schober, Andreas	V840, V1639
Schober, Otmar	P1333, P1370
Schoeller, Ralph	V541, V542
Schoenberg, Stefan	P1052
Schoepf, U. Joseph	V1622
Schofer, Joachim	V31, V291, **V292**, P422, **V850**, **V854**, **V1650**, **V1669**
Schofield, Lorraine	P117
Scholl, Anja	V1626
Schöls, Wolfgang	V545
Scholtz, Werner	P1281
Scholz, Eberhard P.	**V252**, **V260**, P693, P1398
Scholz, Karl Heinrich	P163, **V787**, V1601
Scholz, Markus	P717
Scholze, Jürgen	**V361**
Schömig, Albert	V28, P167, P172, P419, P420, P1273, P1344, V1514, V1537, V1587, V1589, V1666, V1668, V1681, V1682
Schön, Steffen	P1339
Schönberg, Stefan	V285
Schönberger, Jost	V1558
Schönberger, Tanja	**P1289**, P1311, P1326, V1631, V1647
Schöndube, Friedrich	V22, P169, V532, V619, P987
Schöner, Patrick	**V905**
Schöner, Sandra	P417
Schönfelder, Martin	V1574
Schönland, Stefan	V906
Schopferer, Michael	P150
Schöpp, Maren	P1261
Schotola, Hanna	V534, P1029
Schött, Moritz	V1631
Schotten, Ulrich	V615, V620, P685, P689, V1625
Schottky, Dörte	V619
Schöttler, Jan	V1580
Schrader, Jürgen	P191, **V520**, P1045, P1299, V1611
Schrader, Sebastian	P1053
Schramm, Rene	**P740**, **V1636**
Schranz, Dietmar	V629, V823
Schraut, Susanne	P143
Schreckenberg, Rolf	P147, V924, **V1641**
Schreiber, Christian	V21, P456, P459, V497
Schreiber, Stefan	P709
Schreieck, Jürgen	P448, V655, **V1662**
Schreier, Guenter	P1064
Schreiner, Birgit	P448
Schrepper, Andrea	P138, **P139**, P142, P401, V1659
Schrickel, Jan Wilko	P133, P445, V617, V846, **V1629**
Schröder, Jörg	P1285, P1293
Schröder, Katrin	**V1645**
Schröder, Malte	**P1058**
Schröder, Melanie	V936, P1025
Schröder, Rolf	V617
Schröder, Stephen	**V865**, V1515
Schroeckh, Sabrina	V97
Schroeder, Stephen	V1621
Schroeter, Hagen	P764, P765
Schroeter, Marco	**V826**, V828
Schrör, Karsten	**V370**, P408, P466, **V601**, **V605**, P1032, P1323
Schrötter, Hagen	V24, P1338, V1604
Schubert, Carola	V1655
Schubert, Cornelia	V1559
Schubert, Harald	V290
Schuchert, Andreas	**V481**, **V614**, **V965**
Schueler, Markus	V57, P711
Schuermann, Friederike	P1270
Schuh, Alexander	V1639
Schühlen, Helmut	V541, V542, **V1410**
Schuhmacher, Swenja	V238, **V813**
Schuhmann, Christoph G.	**P714**, **V1680**
Schuhr, Egbert	**V1491**
Schuldt, Wolfgang	V1663
Schuler, Gerhard C.	P170, V228, **V327**, P410, V495, V498, **V573**, V648, P717, P726, P728, P729, P730, P734, V797, V800, V834, **V851**, V887, V890, P988, P989, P991, P992, P1059, V1235, P1308, **V1446**, V1575, V1576, V1613, V1671
Schüler, Melanie	**V477**
Schulte, Jan Sebastian	**V535**, V615, V1626
Schulte, Timo	V534
Schulte-Merker, Stefan	P1039
Schultheiss, Heinz-Peter	V42, V55, V58, V69, V106, P157, P160, P397, **V485**, V663, P994, P1022, V1208, V1236, P1301, P1318, P1334, **V1450**, V1545, V1557
Schulz, Christian	V1590
Schulz, Eberhard	V238, V813
Schulz, Martina	V262
Schulz, Rainer	P194, **V227**, **V350**, **V932**, V1542, V1640
Schulz, Stefanie	V28, P167, P172, P414, P420, P1273, V1537, **V1587**, **V1666**, V1668
Schulz, Uwe	**P1016**
Schulze, Friderike	V1559
Schulze, Friedrich	P437
Schulze, Mandy	P1387
Schulze-Bahr, Eric	V108, P112, P1333, P1397
Schulze-Schleithoff, Stefanie	P1016
Schulz-Menger, Jeanette	V18, V284, V286
Schumacher, Burghard	V3, P134, P135, V848, P1005, **V1069**, **V1425**
Schumm, Julia	V51, **P458**
Schummers, Georg	P1251
Schunkert, Heribert	V53, V259, V548, V554, V635, P705, P709, P710, P716, V795, V837, V904, **V958**, V1216, P1258, P1384, P1405, V1409, V1633
Schurgers, Leon	P758
Schuster, Herbert	**V351**
Schuster, Manfred	P741
Schuster, Tibor	V1666
Schütt, Harald	V1199, **V1525**, V1630, V1644

Name	Programm Nr.
Schütt, Henry	V4
Schütt, Morton	P731
Schütte, Frank	V259, V635
Schütz, Günther	P143, P400
Schütz, Phillipp	**V1435**
Schwaab, Bernhard	**P731**
Schwab, Claudia	P1025
Schwab, Jörg Otto	P133, **V818**, V846, **V1098**, V1664
Schwab, Matthias	P722, P1392
Schwab, Moritz	P1031
Schwab, Tilman	V1606
Schwaiger, Markus	V1587, V1660
Schwalb, Birte	P1057
Schwanitz, Laura	P739, V1635
Schwartz, Liat	V804
Schwartz, Robert	P1286
Schwarz, Arne Kristian	**P1003**, **P1005**
Schwarz, Florian	V531
Schwarz, Ines	P1026
Schwarz, Johanna	P451
Schwarz, Johannes	**V928**
Schwarz, Silja	V1210, **V1211**
Schwarz, Thorsten	V947
Schwarzbach, Valentin	P159, **P1030**
Schwarzer, Michael	**P138**, P139, P401, V1659
Schweda, Frank	P1021
Schwedhelm, Edzard	**P437**, P467, P719, P746
Schweikert, Robert	P388
Schweizer, Patrick	**P446**
Schwenger, Vedat	V492
Schwenke, Corinna	P1054
Schwertfeger, Markus	V642
Schwertz, Hansjörg	P441, P1325
Schwiebert, Mareike	P448
Schwinger, Robert H. G.	V49, P999
Schwoerer, Alexander P.	**P1297**
Schynkowski, Silke	V1602
Seabra-Gomes, Ricardo	P162, P166, V220, P1006
Sebah, Daniela	V262
Sebald, Cindy	V1516
Sebening, Christian	V1584
Sechtem, Udo	P168, V221, V543, V649, P724, P1283
Sedding, Daniel G.	P474, **V773**, V810, V812, V814, P1036, **V1154**, V1180, V1182, V1548, V1638
Sedej, Simon	**V616**
Seebo, Melanie	P1283
Seebohm, Benjamin	P1269
Seeger, Carolin	**P1395**
Seeger, Florian	P399, V921, V940, V941, **V1167**, V1536
Seegert, Dirk	V1525
Seeland, Ute	V1192
Segerer, Manuela	V1608
Seidl, Karlheinz	V944, **V1131**, V1207, P1245
Seidl, Matthias	V535, V1198
Seidler, Tim	P197, P741, **P1029**, V1607
Seifert, Martin	P451, P1055, **P1250**, P1261
Seiler, Jens	V103, P381, V585
Seipelt, Ralf	**V22**, P169, V534, V619
Seizer, Peter	V9, V109, P412, P428, P722, P739, P1329, **P1330**, **V1631**, V1632, V1635, V1647
Selejan, Simina-Ramona	**P1389**
Selle, Tina	V76
Semenov, Alexander	P1317
Sen, Semi	V647
Senges, Jochen	V29, V30, P168, P171, **V214**, V221, V232, V644, P723, P724, V796, V798, V799, **V806**, P1000, P1001, P1003, **V1470**, V1603
Serruys, Patrick W.	P162, P166, P418, V801, P1286
Servatius, Helge	**V79**, V100, V102, **P129**, V1205, P1252
Seshadri, Sudha	P467
Seyfarth, Melchior	V28, **P167**, P420, V1537, V1587
Seyler, Claudia	V260, P693, P1398
Sfyroera, Georgia	P470
Shahverdyan, Robert	P146
Shan, Changguang	V59
Shapiro, Scott	P742
Sharkova, Yulia	**V1**
Sharma, Sarita	P150, **P707**, P713
Shelton, John	V261
Sherif, Mohammad A.	**V25**, V26
Shi, Yanfen	V533
Shi, Yi	P472
Shi, Yu	V536
Shiota, Takahiro	P1264
Shryock, John	V1191
Shvets, Nataliya	V667
Siaplaouras, Stephanos	V847
Sibbing, Dirk	**V1589**, **V1681**, **V1682**
Sick, Peter	**V324**, **V800**
Sicluna, Brendon P.	P119
Siebermair, Johannes	V270
Siebert, Uwe	**V877**, P1403, V1538
Siegel-Axel, Dorothea	P1326
Siegmund, Tina	P727, V1577
Sievers, Hans-Hinrich	V19, V20, V1229
Sievers, Richard E.	P764
Sievert, Horst	P422, **V1222**, V1224, P1260, P1276, P1277
Sigirci, Emine	V619
Sigl, Martin	**V245**
Sigler, Matthias	V101
Sigmund, Friederike	V1211
Sih, Haris	P128
Herrera Siklódy, Claudia	**P380**, **V652**, **V844**
Silber, Rolf-Edgar	V639, P995
Silber, Sigmund	**V372**, **P418**, **V595**, **V801**, **V803**, P1355, **V1433**, V1512
Silbernagl, Jakob	**P1279**
Sim, Kui Hian	V803
Siminiak, Tomasz	V292
Simmet, Thomas	P1330
Simonenko, Rostilav	P413, V1612, V1683
Simonis, Gregor	V24, P190, **P193**, P1384, V1604
Sindermann, Jürgen	P1370
Sinha, Anil-Martin	P767, P768, P979
Sinner, Moritz F.	**P112**, **P113**, **P118**
Sinning, Christoph	V11, **V539**, V584, V643, P1065, V1212
Sinning, David	V1208, P1334
Sinning, Jan-Malte	V584, P1065, V1212
Sipo, Isaac	V58, **P1022**
Sivarajah, Sivatharsini	P747, P751
Sixt, Sebastian	V1613
Skarlos, Alexandros	**P1000**
Skowasch, Dirk	P183, V1546
Skurk, Carsten	P397, P1301
Skurk, Thomas	V640
Skutella, Thomas	P1311
Skyschally, Andreas	P194
Slottosch, Ingo	P1372
Smith, Russel	P1248, V1564
Smolka, Wenefrieda	V231
Sobieszczyk, Piotr	V585

Name	Programm Nr.
Sohn, Hae-Young	P392, P714, V840, V913, P1290, V1680
Sommer, Benjamin	V8
Sommer, Philipp	V81, P124, P128, V269, **P390**, V1566
Sonnabend, Melanie	P726, V1575, V1613
Sonne, Kai	**P388**, P393, **V552**, **P1247**
Sonnenschein, Kristina	**P727**, **V1577**
Sonntag, Frank	**V48**
Sonntag, Steffen	P1280, **V1608**
Sornmo, Leif	P686, P692
Sorrentino, Sajoscha A.	P1312
Sossalla, Samuel Tobias	P197, V532, **V534**, V1553
Soucek, Radim	**P180**, V1556
Sowa, Thomas	V532
Soydan, Nedim	V98
Späh, Friedhelm	**V1149**
Spaich, Kristin	V64, V1541
Spaich, Saskia	V1540
Sparenberg, Paul	P1280
Sparwel, Jan	**P473**
Spaulding, Christian	**V356**
Speck, Ulrich	P415
Spehl, Susanne	P134, P135, V848
Sperling, Silke	V57, **V250**, P711
Sperzel, Johannes	V253, **V343**, **V378**, P737, V947, V1567
Spiecker, Martin	V1679
Spieß, Jochen	P1282, P1352
Spiller, Brad	V55
Spillner, Jan	P1254
Sprang, Christiane	P405
Sprenger, Claudia	**P983**
Springer, Jochen	**P440**, P993
Springer, Matthew L.	P764
Springer, Stephanie	**V52**
Spyridopoulos, Ioakim	V666, V940, V1539
Staab, Ariane	V615
Staab, Charlotte	P390
Stachel, Georg	V824, V829, V930
Stachon, Peter	V1528
Staehle, Felix	V908
Stahlhofen, Sabine	V1640
Stangl, Karl	V104, P156, P465, V935, P1382, V1527, V1529
Stangl, Verena	P465, **V917**, V935, V1527, V1529
Stapel, Britta	V633
Stapel, Heidi	P395
Stark, Klaus	P149, P709, **P710**
Stasch, Johannes-Peter	P1373
Staubach, Stephan	P1260
Staudt, Alexander	V106, P153, P396, P718, P1060, P1292
Staudt, Yvonne	P153, P396, P1060
Stawowy, Philipp	V1183, P1324
Stecher, Stephanie-Susanne	**P718**
Steen, Henning	V492, **V862**, V889, V1232, P1336, P1356, P1357, **V1466**
Steendijk, Paul	P987
Steenken, Nora	P1312
Stefanowski, Ewa	P701
Steffen, David	P406
Stegelmeyer, Jörn	V267, **V845**
Stegemann, Berthold	P1007, **P1248**, P1272, **V1564**
Stegemann, Emilia	P436, P725, **P1007**, **P1272**, P1285
Stegger, Lars	**V959**, P1370
Stegherr, Julia	V1589, V1682
Stehl, Clemens	V1235
Stehr, Jenny	P1301
Steiger, Holger	V494, V1619
Stein, Jürgen	V646
Stein, Susanne	V826
Steinacker, Jürgen Michael	V229
Steinbeck, Gerhard	P112, V270, **V346**, V549, V667, V822, P974, P983, P1368
Steiner, Ronald	V229
Steingen, Caroline	P430, V632, V1647
Steingräber, Annika Kathrin	**V1198**
Steinhilber, Florian	P417
Steinkamp, Hermann J.	V33
Steinmetz, Helmuth	P743
Steinmetz, Martin	**V1166**, **V1549**
Steinmueller, Nancy	P990
Steinseifer, Ulrich	P1259
Steinwascher, Philip	P704
Stellbrink, Christoph	**V204**, V480, V545
Stellos, Konstantinos	V9, **P412**, P413, P428, P722, P760, **V839**, P1311, **P1329**, P1330, **V1550**, V1612, V1615, V1632, V1647, V1683
Stenestrand, Ulf	V23, V27
Stepina, Elizaveta	P1050
Stepper, Wibke	P1370
Sterly, Carsten	**V1520**
Steven, Daniel	V79, V100, V102, **V103**, P129, **P381**, **V585**, **V1205**
Stevenson, William	V103, P381, V585
Stieber, Juliane	V531
Stieger, Philipp	P1036, V1180, V1182, **V1638**
Stieler, Jens	P1256
Stienen, Ger	V533
Stierle, Ulrich	V19, V20, V1229
Stiller, Patrick	P1244
Stiller, Sascha	**P1244**
Stock, Ulrich	P1377
Stockburger, Martin	**V5**, **V6**, **V476**, P1249
Stöckigt, Florian	**V617**, V1629
Stockinger, Jochem	P110, P380
Stoepel, Carsten	P417
Stoll, Monika	V545
Stolte, Dirk	**P1338**
Störk, Stefan	V73, **V217**, V266, V282, **P1063**, V1225, P1332, P1403, P1405
Stracke, Sigbert	V98
Strasser, Ruth H.	V24, P190, P193, P736, P1040, **V1146**, V1185, V1201, P1319, P1338, P1339, P1385, V1551, V1604
Stratz, Christian	P407, V1586
Straub, Christoph	**V819**
Strauch, Justus	P1372
Strauchmann, Julia	V233
Strauer, Bodo-Eckehard	V665, P1406
Strauß, Margit	V944, V1207, P1245
Streitner, Florian	P114, V1219, P1288
Streitner, Ines	**P1288**
Stretz, Anna	P1280
Stridh, Martin	P686, P692
Striebel, Rainer	**V1521**
Striegel, Heiko	**V564**
Stritzke, Jan	V53, **V837**
von Stritzky, Berndt	P719
Stroes, Erik	**V303**
Strohm, Henning	P1278
Strotmann, Jörg	V282, P1049, V1225, P1265, P1332
Strüber, Martin	**V207**
Strucks-Meyer, Karin	**P702**
Strupp, Gerhard	P114
Strutz, Frank	V233
Struwe, Clarissa	V107

Name	Programm Nr.
Stühler, Kai	P1371
Stumpf, Christian	P454, **V524**, V547, V912, V1513
Stumpp, Uwe	P1018
Stumvoll, Michael	P1308, V1575
Stypmann, Jörg	P1047, P1370
Suckau, Lennart	**V58**, P1022
Sugidachi, Atsuhiro	P466
Sullivan, Lisa	P467
Sultan, Arian	P129, V1205
Sultana, Shahana	V829
Sunde, Margaret	V246
Sundermeyer, Andreas	P1401
Sur, Thi Mong Huyen	V535, V1198
Suryapranata, Harry	P418, V801, V803
Süselbeck, Tim	V12, P1052, P1284, P1288, P1331
Suvorava, Tatsaina	V43, V46, **V234**
Swedberg, Karl	**V592**
Sydow, Karsten	**P746**
Szabó, Gabor	P1373, P1375, P1378, **P1381**, V1524
Szabó, Tibor	P993, P1249, P1256
Szabolcs, Zoltán	P1375
Szalay, Gudrun	P1266
Szöcs, Katalin	P464, P997
Szulik, Mariola	**V93**, V96, **P1335**, V1673
Taborsky, Milos	V3
Täger, Steffen	V1677
Tahirovic, Elvis	V71
Takkenberg, Johanna	V19, V20, V1229
Tallone, Ezequiel Marcelo	V1199
Tan, Kay	V942
Tan, Yu Ting	V937, V942, V1209
Tang, Min	**P127**, V271, **V272**, V273, V551, P978
Tanner, Felix	P472
Tardif, Claude	V533
Tassani-Prell, Peter	P455, P456, V497, V1227, P1369, V1651
Tato, Federico	V283
Taylor, Melanie	P765
Tebbe, Ulrich	V25, P983, V1207
Tedrow, Usha	V585
Tegtmeyer, R	P1368
Templin, Christian	V528
Tenderich, Gero	P1016
Tenor, Herrmann	P462
Teplitsky, Liane	P128
Terasaki, Tetsuya	P1325
Teschner, Mirja	P995
Teucher, Nils	V22, P169, P1029, V1194
Teupser, Daniel	P717
Thale, Joachim	V545, V948
Thaumüller, Corinna	P755
Theilmeier, Gregor	V772
Theis, Tanja	P706
Theiss, Hans Diogenes	V821, **V822**
Theobald, Katharina	V1555
Theres, Heinz	V541, **V542**
Theuring, Norman	P736
Thiele, Holger	**P170**, P410, V495, V648, **V797**, V887, V890, P1059, V1235, **V1671**
Thielecke, Hagen	P1288
Thielmann, Matthias	V499, V501
Thier, Lisa	V1670
Thierfelder, Ludwig	**V955**
Thiery, Joachim	P717, P726
Thievessen, Ingo	V251, P402
Thilo, Christian	**V1622**
Thoenes, Martin	P394
Thom, Johannes	V810, V812
Thomas, Dierk	V260, P446, P693, P1398
Thomas, Martin	V1184
Thormann, Michael	V631, V824, V829, **P1294**
Thum, Thomas	**V838**, **V1508**, V1614, V1643
Tian, Rong	P141
Tiburcy, Malte	P1297
Tiemann, Klaus	P146, V251, **V338**, P395, P402, P430, V632, **V962**, P998, **V1089**
Tietge, Uwe J. F.	V1525
Tilhein, Peter	P1008
Tillekaerts, Monique	P1335
Tillmanns, Harald-Horst	V98, P474, P715, P757, V773, V810, V812, V814, P1036, V1180, V1182, P1271, V1548, V1638
Tilz, Roland Richard	**V77**, V80, P126, P980, P981
Timmermann, Bernd	P705
Tiret, Laurence	V11, V643
Tiroch, Klaus	**P414**, **P1274**
Tittus, Janine	P1349, **V1517**
Titze, Jens	P1027
Tiyerili, Vedat	**P463**
Todorovic, Johanna	V74
Toelg, Ralph	V25, **V26**, P1291, **V1454**
Toepel, Wolfgang	V649
Toischer, Karl	**V1194**
Tomasov, Pavol	P158
Tonetti, Maurizio	**V243**
Tönjes, Martje	V57, V250, **P711**
Töpfer, Madlen	V228
Töpper, Agniszka	V71, V1210
Torino, Pim	V1538
Torre, Iraxte	V1640
Torzewski, Michael	P145
Towae, Frank	**V232**
Tozakidou, Magdalini	V527
Trampisch, Hans-Joachim	P719
Trappe, Hans-Joachim	P123, **V333**, **V512**, P1263, P1267
Trappe, Kerstin	P180, **V1556**
Trausch, Anne	V1554
Trauth, Janina	V823
Treede, Hendrik	V291, V1650
Trenk, Dietmar	**P407**, **V1507**, **V1585**, **V1586**
Trenkwalder, Teresa	V829
Trepels, Thomas	**V7**, V940
Treusch, Fabian	V78
Treusch, Sven	V480
Trimpert, Christiane	**P153**, P396, P1060
Tripathi, Snigdha	**P1269**
Troger, Bernhard	V219, P1002
Troidl, Christian	**V68**, V70, P187, V253, P735, P737, V909, **V1202**
Troidl, Kerstin	V68, V70, V1202
Trouvain, Caroline	P1328
Truse, Richard	**P191**
Tsagakis, Konstantinos	V32
Tschöpe, Carsten	V55, V58, P157, P160, **V362**, V663, **V777**, **P994**, P1022, V1208, P1318, P1334, V1557
Tschöpe, Diethelm	**V298**
Tschöpe, Rebecca	P391
Tübler, Thilo	**V31**, V33, V292, V1650
Tuchscheerer, Nancy	V1639
Tudorache, Greta	P1306
Tudorache, Igor	P1306
Tuinei, Joseph	P140
Tuleta, Izabela	P183
Turi, Zoltan G.	V800
Tutarel, Oktay	P1380
Tutdibi, Osman	V657

Name	Programm Nr.
Tzeis, Stylianos	P386, V655, **V1214**, V1660, V1661
Tzikas, Stergios	V11, V794
Übleis, Christopher	P1349, P1368
Uebeler, June	V256
Ulbrich, Michael	V270, **P974**
Ullerich, Hansjörg	P125
Ulm, Kurt	V1666
Ulrych, Thomas	**P408**
Ulucan, Coskun	P149
Ungemach, Fritz	V664
Unger, Thomas	P405, V914, **V1148**
Unsöld, Bernhard	**P741**, V774, P1029, V1194, V1607
Urban, Benjamin	P739, V1635
Urban, Daniel	**P759**
Urban, Philip	**V309**
Urbanski, Paul	V500
Vahlhaus, Christian	P1047, P1370
Vainer, Jindra	V292
Vakeel, Padmanabhan	P445
Valcaccia, Sandra	V234
Valina, Christian M.	P407, V1586
Vallaster, Markus	V821, V822
Vallbracht, Christian	**V1084**, **V1233**
Vanderheyden, Marc	P1264
Vangeel, Vanessa	P1335
Vanmierlo, Tim	P766
Vantler, Marius	P146, P473, V927, P1010, **P1031**, P1033
Varo, Nerea	V8
Vasan, Ramachandran	P467
Vazquez, Jesus	V1640
Díaz Vázquez, Diana Maria	**V907**
Van`t Veer, Marcel	V1538
Veltmann, Christian G.	**P114**, V1206, **V1219**
Veltzke-Schlieker, Winfried	P391
van der Ven, Peter F. M.	P445
Vennekens, Rudi	P1021
Ventura, Rodolfo	P985, P1252, P1365, P1379, V1563
Veres, Gábor	**P1375**, P1381
Verheule, Sander	V620, P685, P689, V1625
Veselka, Josef	P158
Vester, Ernst Günter	**V480**, P1341
Vesterlund, Thomas	V481
Vestweber, Dietmar	P1330
Vettel, Christiane	V1184
Vetter, Roland	V58, P1022
Vicol, Calin	P460
Vielhaber, Stefan	P1388
Vielhauer, Volker	V913
Vignier, Nicolas	P1270
Vilardi, Sisi	P1284
Vilser, Wolfgang	V1574
Vis, Marije	V1534
Voelker, Wolfram	V282, P1049, V1225, P1265, V1572
Voelkers, Mirko	V56, **V61**, **V64**, V245, **V537**, V1541, **V1544**
Vogel, Britta	V248
Vogel, Mathis	V615
Vogel, Sabina	V773
Vogelsang, Pascal	V98
Vogeser, Michael	V667
Vogt, Albrecht	**P1400**
Vogt, Christian	**P433**
Vogt, Jana	P1341
Vogt, Jürgen	V263, V651, **V849**, P979
Vogt, Wolfgang	V1681
Vöhringer, Matthias	P1283
Voigt, Antje	**V104**, P156
Voigt, Jens-Uwe	V93, V96, P1335, P1337, V1673
Voigt, Niels	**V1554**, V1625
Voigtländer, Thomas	**V673**
Volk, Tilmann	P1297
Völkel, Sabine	V1609
Völker, Uwe	V106
Volkmar, Franziska	P750
Volpe, Massimo	P394
Völzke, Henry	P435, V1653
Vöö, Stefan Adrian	P1322
Vormbrock, Julia	P1267
Vorpahl, Marc Michael	P1273
Vos, Marc A.	V616
Voss, Bernhard	P1369
Voss, Frederik	P180, V477
Voss, Reinhard	P757, V812
Voss, Sandra	V68, V70, **P187**, V253, P735, P737, V909, V1202
Vouffo, Josee	V1559
Waagstein, Finn	V71
Wabitsch, Martin	V229, V640
Wachter, Rolf	V71, **V264**, V266, V587, P987, V1210, V1213
Wacker, Petra	**P1008**
Wacker, Rüdiger	P1008
Waetzig, Georg H	V1525
Wagner, Andreas H.	V910
Wagner, Claere	P137
Wagner, Claudia	P736
Wagner, Helga	V255
Wagner, Jens	P1332
Wagner, Michael	P1297
Wagner, Stefan	**P197**, V532, V534, P1029
Wagner, Thomas	V664
Wahlers, Thorsten	V544, V933, V1229, P1372
Wakili, Reza	**V533**
Wakula, Paulina	V619
Walcher, Daniel	P471, **V1530**
Waldmüller, Stephan	**P705**, **P706**
Walenta, Albert Heinrich	P1353
Walenta, Katrin	**P1353**
Walker, Andrew	P1337
Wallaschofski, Henri	P435, V1653
Wallentin, Lars	V27
Wallukat, Gerd	V50
Waltenberger, Johannes	P733, P1322
Walter, Carina	V8
Walther, Claudia	V228, **P726**, P728
Walther, Stefanie	V616, **P1300**
Walther, Thomas	V498, **V852**, V854, **V1486**, V1579, V1582, V1583, V1671
Wambsganss, Nadine	V1526, V1634
Wang, Xiaomin	V55, V58, P1022
Wang, Zhen	P179
Wannenmacher, Nico	**P1390**
Wanner, Christoph	V282, **V318**, P1265
Warminski-Leitheußer, Gabriele	**V1595**
Warmuth, Marcus	V268, P1361
Warnholtz, Ascan	V911, **V949**, **V954**, **V1424**
Wartenberg, Maria	P182, P186, P1314
Wartha, Olivia	V229
Wasem, Jürgen	P1403, P1404
Wasmer, Kristina	P125, P973
Wasserman, Karlman	P1009
Waßmann, Kerstin	P463, P1034, V1642
Waßmann, Sven	V237, P463, P469, V915, P1034, P1035, P1320
Waßmuth, Ralf	V18, **V286**
Wayment, Benjamin	V636
Weber, Christian	P1316, V1639
Weber, Frank	V1667
Weber, Marcel	**V501**

Name	Programm Nr.
Weber, Martina	V234
Weber, Meike	P1043
Weber, Michael	**V10**, V253, **V645**, P737, V909, V1652
Weber, Reinhold	P110, P111, P380, V844
Webler, Anke	P752
Wechsel, Martin	**P1351**
Wedekind, Horst	V649
Weese, Jürgen	P1364
Weger, Stefan	V58
von Wegner, Frederik	V61
Wegscheider, Karl	V239, V549
Wehling, Martin	**V523**, **V602**, **V606**
Weidemann, Frank	V282, P1049, V1225, P1265, P1332
Weidenhammer, Christian	V61, V537
Weider, Sebastian	V544
Weidinger, Franz	P162, P166, P173, V220, P1006, V1603
Weig, Hans-Jörg	P448, V1662
Weigang, Ernst	P1375
Weigt, Daniela	P1388
Weil, Joachim	V266
Weimann, Arved	P1395
Weimar, Dirk	P1053
Weinbrenner, Christof	P736
Weinert, Soenke	**V1185**
Weingärtner, Oliver	**P766**
Weis, Michael	V1573
Weiss, Celine	P192
Weiss, Christel	V285, P1331
Weiss, Christian	V479, V618, P975, P976
Weiss, Ingo	P1361
Weiss, Michael	V1574
Weiß, Sandra	**P148**
Weisse, Udo	V944, P1245
Weißen-Plenz, Gabriele	V108
Weissmann, Norbert	P1010, P1012
Weithaeuser, Alice	**V1545**
Weitz, Gunther	P1384
Welke, Florian	V260
Weller, Andrea	V935
Wellmann, Birgit	V835
Wellnhofer, Ernst	P1360
Wende, Adam	V636
Wende, Christian	V479
Wende, Rupert	**P1004**
Wendel, Hans Peter	V1647
Wendt, Daniel	V501
Wendt, Max Otto	P457
Wendt, Michael	P755
Wendt, Norbert	P442
Wengenmayer, Tobias	**V337**
Wensel, Roland	**V202**
Wenzel, Daniela	P188
Wenzel, Juergen	P152
Wenzel, Katrin	**V50**
Wenzel, Philip	**P145**, **V238**, V813, V911
Wenzel, René R.	**V607**
Wenzel, Sibylle	P147, V924
Wenzelburger, Frauke	**V937**, **V942**, **V1209**
Werdan, Karl	P174, P175, P195, P441, **V522**, P1008, **V1075**, P1259, P1387, V1610, V1617
Weretka, Slawomir	P448, V1662
van de Werf, Frans	V93, V96, **V594**, P1335
Werner, Christian	**P439**, **P761**, **P763**, **V836**, **V1656**
Werner, Gerald Siegfried	P163, **P422**, **V1569**, **V1572**
Werner, Nikos	P427, P469, P1310, P1320, V1531, V1549
Werner, Sibylle	V52
Wessel, Armin	V293, P1380
Wessely, Rainer	P1273
Wesslau, Claus	V1581
Westenfeld, Ralf	**V540**, **P758**
Westermann, Dirk	V55, V58, V104, P156, P157, P160, P994, P1022, **V1208**, V1557
Westhoff-Bleck, Mechthild	**P1380**
Westphal, Kera	P465, V935
Wettschureck, Nina	V637
Wettwer, Erich	P444
Wetzel, Ulrike	**V3**, P390, V1566
Weyand, Michael	P454
Weyerbrock, Sonja	P985
Wichels, Reinhard	**V872**
Wichmann, Heinz-Erich	P112, P709
Wichter, Thomas	V108, P119, **V876**, P1333, **V1457**
Widder, Julian	**V236**
Widera, Christian	**P713**
Widmer-Teske, Rebecca	**P1036**
Wiebking, Volker	V838
Wieboldt, Hartwig	V239
Wieczorek, Marcus	**V82**, **P977**, P982
Wiedemann, Stephan	**P190**, P193
Wiedmann, Silke	**V230**, P710
Wiekowski, Johannes	V108
Wieland, Thomas	V929, V1184, P1298
Wiemer, Marcus	P1263, **V1453**, V1623
Wiese, Elena	P145
Wijns, William	P1286
Wilbert-Lampen, Ute	**V901**
Wilck, Nicola	P465, **V1527**, **V1529**
Wild, Philipp Sebastian	V11, **V502**, V539, V584, V643, **P1065**, **V1212**
Wilde, Sandra	P1065, V1212
Wilhelm, Matthias	**P972**
Wilk, Sebastian	P755
Will, Albert	P455
Will, Albrecht	P1346, P1350
Will, Rainer	V630, V771, V1540
Willems, Rik	P1335
Willems, Stephan	V79, V100, V102, P129, **V377**, P746, V1205, P1252, P1365, P1379
Willenbacher, Norbert	P150
Willenbockel, Christian	P196
Willenbrock, Roland	**V1074**
Willfort-Ehringer, Andrea	P1046
Williams, Tatjana	P189, P1302, **V1558**
Willich, Christoph	V290
Willich, Stefan N.	**V211**, **V212**, **P416**, **V538**, **V680**, **V807**
Wiltfang, Jens	V1513
Wimmer, Roland Jean	**V1610**
Wimmer-Greinecker, Gerhard	V499
Windecker, Stephan	**V83**, **V308**
Windler, Rainer	V1611
de Windt, Leon J.	V1560
Winkelmann, Anne	P1280
Winkler, Matthias	V1610
de Winter, Robert	V803
Winter, Bettina	P151
Winter, Klaus-Dieter	V649
Winterhalter, Martin	V847
Wipper, Sabine	**V239**
Wippermann, Jens	P1372
Wipplinger, Rita	P1014
Wirtz, Jost Henner	**V873**
Wissner, Erik	V77, **V80**
Wissuwa, Bianka	P186
Witt, Henning	P119, V1655
Witte, Klaus	**P1056**
Wittko, Ina	P743

Name	Programm Nr.
Wittköpper, Katrin	**V774**
Wittlinger, Thomas	**V496**, **V1228**, **V1604**
Wittwer, Thorsten	**P1372**
Witzenbichler, Bernhard	**V368**, **V953**, V954, **V1111**, V1236, **V1447**
Woehrle, Holger	V263, **V1078**
Wöhrle, Jochen	**P164**, V222, **V326**, V658, V662, **V1126**, **P1282**, **V1489**, V1670
Woinke, Michael	V498
Wojcik, Jaroslaw	V803
Wojcik, Maciej	P382, P383, P389
Wolf, Nadine M.	**P1298**
Wolfertz, Judith	P423
Wolff, Birger	P718
Wolff, Endrik	V948
Wolff, Hendrik Andreas	V1562
Wolff, Phillip	P467
Wolfrum, Matthias	V922
Wolfrum, Sebastian	P716, V795
Wollenweber, Tim	P1354
Wollert, Kai C.	P196, **V278**, V584, V643, **V678**, P713, V841, P1038, P1305
Wollmann, Christian G.	V108, **V1217**, P1246, P1333
Wolpert, Christian	P114, V1206, V1219
Wood, David A.	**V1173**
Wörner, Anja	V805
Worst, Barbara	**V1658**
Wrackmeyer, Uta	V536
Wrobel, Sandra	P705
Wu, Jinjin	P386, V652, V655, V1660, V1661
Wübbelt, Franz-Josef	P1341
Wuchrer, Alexander	P1294
Wulf, Godehart	P732
Wunderlich, Carsten	P1385
Wunderlich, Nina	P1260, P1276, P1277
Wurtz, Sabine	V268
Wutzler, Alexander	P391, V656, **P986**, P1054, V1628
Wyss, Christophe	P472
Xanthakis, Vanessa	P467
Xu, Jia	P195
Yakubov, Steven J.	V800
Yamac, Hatice	**P144**
Yampolsky, Pessah	P446
Yang, Lizhu	P690
Yaroslavskii, Oleg	V230
Yazar, Aydan	P461
Ye, Gang	P127, V271, V272, V273, V551
Ye, Yuxiang	P1393
Yeghiazarians, Yerem	P764, P765
Yeh, Yung-Hsin	V533
Yeni, Hakan	P1267
Yilmaz, Ali	**P1283**
Yilmaz, Atilla	V547, V805, **V912**, V1513
Ying, Ying	V54
Yonekawa, Keiko	P472
Yoon, Chang-Hwan	V629
Yousef, Muhammad	**V665**, P1406
van Zaandvort, Marc	P1311
Zacharzowsky, Udo	V4
Zacher, Michael	V500
Zafiriou, Maria-Patapia	P404, V1560
Zahn, Ralf	**V29**, **V30**, P162, P166, **P168**, P171, P173, **V221**, V232, **V354**, **V557**, V560, V644, P723, **P724**, V796, V798, V799, P1000, P1001, P1003, P1005, V1207, P1278, V1603
Zaker, Ruzbeth	V269, V1566
Zakrzewicz, Andreas	V69
Zaltsberg, Sergey	P382, **P383**, P387, P389, V654, V947
Zandler, Simone	P747, P1295, V1639
Zapf, Antonia	V233
Zarse, Markus	V267, V845, P984
Zaruba, Marc-Michael	**V821**, V822
Zechmeister, Christina	P159, P1030
Zeemering, Stef	V620
Zehelein, Jörg	P180, P446
Zehender, Manfred	P116, P117, **V355**, V1606
Zehetmayer, Sonja	P1046
Zeichardt, Heinz	P1022
Zeier, Martin	V492
Zeiher, Andreas Michael	V7, P399, V530, V629, V666, V823, V827, V920, V921, V923, V926, V940, V941, P1309, P1318, **V1463**, **V1495**, V1536, V1539, V1646
Zelarayan, Laura	P404, **V1560**
Zeller, Tanja	V11, V539, V643, V934, P1065, V1212, P1304
Zeller, Thomas	V33
Zellerhoff, Stephan	**P125**, P973, **P1397**
Zerm, Thomas	V77, V80, P126, P980
Zernecke, Alma	V1639
Zeymer, Uwe	V29, V30, P162, P166, P168, P171, P173, **V215**, V220, V221, **V642**, V644, P723, P724, V796, **V798**, V799, P1000, P1003, P1005, P1006, **V1091**, **V1143**, V1603
Zhang, Ying	P195
Zhao, Minh	P407
Zhou, Li	P1031
von Ziegler, Franz	**P1349**, V1517
Ziegler, Dan	V939
Ziegler, Tilman	P1025
Ziemer, Gerhard	V19, V1229
Ziemer, Sabine	V1588, V1678
Zierath, Juleen	P733
Zierden, Mario	P1031
Zimmer, Michael	V1558
Zimmer, Sebastian	**V237**, P463, **V915**, P1034
Zimmermann, Rainer	V569
Zimmermann, René	P735
Zimmermann, Wolfram-Hubertus	P146, **V521**, V527, **V791**, P1031, P1297
Zink-Wohlfart, Claudia	P1008
Zirlik, Andreas	V8, V1528
Zirlik, Katja	V1528
Zitron, Edgar	V252, V260, P693, **P1398**
Ziv, Ohad	P116
Zobel, Astrid	P183
Zobel, Carsten	P443
Zohlnhöfer-Momm, Dietlind	V928
Zolk, Oliver	V1586
Zrenner, Bernhard	V655, V1214, V1516, V1660
Zucca, Fabrizio	**P1402**
Zugck, Christian	P155, **V816**, V1232, P1336, P1405
Zürbig, Petra	P745
Zürn, Christine	P413, **P421**, P722, P760, **P1392**, V1612, V1670, V1683
Zwadlo, Carolin	P1380
Zwerner, Peter	V1622
Zwick, Nicole	P731

Stichwörter

P=Poster, V=Vorträge

Stichwort	*Programm Nr.*
Akutes Koronarsyndrom (ACS) und chronische Koronare Herzkrankheit (KHK)	
- Akutes Koronarsyndrom: adjunktive medikamentöse Therapie und Remodeling	P170, V232, P736, V797, V843, P1295
- Akutes Koronarsyndrom: antithrombotische Therapie	P174, P176, P409, P410, P411, P413, V946, P1003, V1588, V1678, V1679
- Akutes Koronarsyndrom: instabile Angina pectoris	V9, P169, P424, V794, P1336, P1348
- Akutes Koronarsyndrom: NSTEMI	V10, V11, P162, P166, P168, P171, V645, P716, P723, V794, V795, V796, V1604, V1622
- Akutes Koronarsyndrom: PCI	P165, P167, P168, P173, P416, P724, P767, P768, V796, V798, V799, P1000, P1005, P1006, P1007, P1272, P1279, V1587, V1603
- Akutes Koronarsyndrom: STEMI	V10, V11, V24, P163, P164, P170, P171, P410, V495, V541, V542, V547, V548, V644, V645, V649, P715, P724, V797, V798, V799, V842, V886, V887, V889, V890, V1234, V1235, V1236, P1257, V1579, V1587, V1600, V1601, V1602, V1603, V1604, V1605
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Belastungstests bei V.a. / manifeste Koronare Herzkrankheit	V490, V491, V492, V493, V543, P714, V1232, P1352, P1367
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Belastungstests: Physiologie und Methodik	V7
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Pharmakotherapie	V642, V838, V911, P1001, P1294, V1680
- Chronische Koronare Herzkrankheit - Weitere Diagnostik	V8, V12, V92, P178, V584, V643, P717, P720, P725, P745, V888, P1002, V1231, V1233, P1347, P1364, V1514, V1515, V1516, V1617, V1619, V1623
- Chronische Koronare Herzkrankheit und Komorbidität	P155, V221, V584, P720, P1001
- Epidemiologie der koronaren Herzkrankheit	P161, V539, V545, V546, V643, P709, P710, P717, P719, P1286, P1399
- Inflammation und koronare Mikrozirkulation	V8, V12, V233, P431, P714, P715, P718, P721, V839, V1665
- Koronarperfusion und Koronarischämie, experimentell	P430, V544, P735, P736, P737
- Koronarthrombose und Thrombozytenfunktion	P407, P408, P412, V642, P722, P760, P1325, P1327, P1329, V1585, V1586, V1588, V1589, V1590, V1612, V1615, V1678, V1679, V1680, V1681, V1682, V1683
- Postinfarktphase	V634, V841, V842, V941, P1004, P1049, V1207, V1231

Arrhythmien / Schrittmacher / Resynchronisation

- Antiarrhythmika: P122, P393, V534, V551, V552, V553, P685, V1204, P1246, P1397, P1398, V1626
- Elektrokardiographie: P110, P111, P112, P113, P114, P121, P384, P385, P1253
- Epidemiologie: P112, P113, V549, V550, V943, V1214, P1250, P1252
- Genetik: P114, P115, P116, P118, P686, P691, P692, V1628
- Herzschrittmacher und bradykarde Rhythmusstörungen: V554, V943, V946, V947, P984, P985, P1254, P1255, P1361
- Implantierbare Kardioverter / Defibrillatoren: V1, V2, V3, V4, V5, V6, P137, V477, V480, V481, V651, V944, V945, V947, V1207, V1214, V1217, V1218, V1219, P1244, P1245, P1246, P1247, V1567, V1664
- Invasive elektrophysiologische Diagnostik: V81, V98, P128, P135, P452, P683
- Kardioversion / Defibrillation incl. automatisierte externe Defibrillatoren: V1663
- Katheterablation: V77, V78, V79, V80, V82, V98, V99, V101, V102, V103, P123, P124, P125, P126, P127, P128, P129, P130, P131, P132, P133, P134, P135, P136, V268, V270, V271, V272, V273, P380, P381, P382, P383, P386, P387, P388, P389, P391, V585, V652, V653, V654, V655, V656, V657, V844, V845, V846, V847, V848, V849, P973, P974, P975, P976, P977, P978, P979, P980, P981, P982, P986, V1205, P1341, P1360, V1661, V1662
- Mechanismen und Grundlagen: V100, P116, P117, P119, P120, V252, P448, V536, V615, V616, V617, V619, V620, P681, P682, P684, P690, P691, P693, V944, P1245, P1398, V1554, V1555, V1556, V1557, V1563, V1624, V1627, V1629
- Nicht-invasive Diagnostik: P110, V479, V1216, P1256, P1257
- Plötzlicher Herztod / Kardiopulmonale Reanimation – rhythmologische Aspekte: V75, P111, P122, V287, V1206, V1215, V1219, P1244, P1388, V1663, V1664, V1665
- Resynchronisationstherapie: P137, V263, V476, V477, V478, V479, V480, V481, V948, P1055, V1208, P1248, P1249, P1250, P1251, P1254, P1255, P1335, P1365, V1563, V1564, V1565, V1566, V1567, V1568
- Supraventrikuläre Tachyarrhythmien (ausschließlich Vorhofflimmern): V82, V99, P973, P1397
- Synkope und autonome Funktion / Dysfunktion: V891, P1252, P1253, P1258
- Ventrikuläre Tachyarrhythmien: P120, V585, P690, P693, P974, V1215, V1660, V1661, V1662

- Vorhofflimmern	V1, V77, V78, V79, V80, V81, V100, V102, V103, P118, P123, P124, P125, P126, P127, P129, P130, P131, P132, P133, P134, P136, P180, V269, V270, V272, P380, P381, P382, P383, P384, P385, P386, P387, P388, P389, P390, P391, P392, P393, P394, P413, P437, V532, V549, V551, V552, V553, V554, V615, V618, V620, V652, V653, V654, V655, V656, V657, P681, P682, P683, P684, P685, P686, P687, P688, P689, P692, V800, V844, V845, V846, V847, V848, V849, P972, P975, P976, P977, P978, P979, P980, P983, P984, P985, P986, P1054, P1058, V1204, V1205, V1206, V1217, P1343, V1553, V1555, V1556, V1624, V1625, V1628
Arterielle und pulmonale Hypertonie	
- Arterielle Hypertonie - Autonomes Nervensystem und humorale Regulation	V50, P1027, P1312
- Arterielle Hypertonie - hypertensive Herzerkrankung	V51, V837, V940, P1026, P1028, P1332
- Arterielle Hypertonie - hypertensive Krise und hypertensiver Notfall	V52, V1620
- Arterielle Hypertonie - nichtmedikamentöse und medikamentöse Hochdrucktherapie	V48, V49, V53, P1028
- Arterielle Hypertonie - sekundäre Hochdruckformen	V52
- Pulmonale Hypertonie - akute Lungenarterienembolie	P1008, P1015, P1017
- Pulmonale Hypertonie - chronische pulmonale Hypertonie	V34, P1009, P1010, P1012, P1013, P1014, P1018, P1019, P1338, V1649
- Pulmonale Hypertonie - rechtsventrikuläre Funktion	P1009, P1011, P1014, P1015, P1017
- Pulmonale Hypertonie - weitere pulmonavaskuläre Erkrankungen	P1016, P1382, V1584
Gefäßinterventionen und nicht-koronare kardiale Interventionen	
- Koronarangiographie und Ventrikulographie, intrakoronare Bildgebung sowie Druck- und Flußmessung	V802, V804, P1051, P1271, P1284, P1286, P1291, V1538
- Koronarzirkulation: Physiologie, Hämodynamik und Mikrozirkulation	P716, P721, P756, V795, P1283, V1534, V1536, V1610
- Nichtkoronare kardiale Interventionen	V290, P456, P460, V800, P981, P982, P1261, P1280, P1281, P1282, P1285, P1293, V1583, V1676
- PCI - Differentialtherapie (Läsionstyp, Patienten-Subgruppen)	P162, V220, P422, P423, V803, P1006, P1290, V1537
- PCI - Indikationen und Langzeitergebnisse	V27, P164, P172, P179, V219, V221, V222, V223, P423, P424, P425, V801, P1290, P1392, V1539, V1605, V1669

- PCI - prozedurale Komplikationen	P166, P172, P173, P178, V220, P1007, P1271, P1272, P1273, P1274, P1279, P1400
- PCI incl. (DES) Stents - Koronar-Restenose und -Thrombose	V23, V26, V70, P176, P177, V222, P414, P415, P419, P420, P421, V801, V1589, V1666, V1667, V1668, V1669, V1670, V1681, V1682, V1683
- PCI incl. Stents - Medikamenten-beschichtete Stents (Drug-eluting Stents, DES)	V23, V24, V25, V26, V27, V28, P165, V223, V224, P414, P416, P417, P418, P419, P420, P1000, P1275, V1538, V1539, V1666, V1667, V1668, V1671
- PCI incl. Stents: Techniken und Materialien	V28, V29, V30, P175, V224, P421, P422, V650, V803, P1273, P1287, V1670
- Peripherarterielle perkutane Interventionen	V31, V32, V33, V34, V283, P1274, P1276, P1277, P1278, P1292
- Perkutane Koronarintervention (PCI) - präklinische Studien	P174, P175, P415
- Vulnerable Plaque	V805, P1046, V1236, P1288, P1289, V1535, V1621
- Zerebrovaskuläre perkutane Interventionen	V29, V30, V31, P428, P1276, P1277, P1278
Grundlagenforschung 1 - Kardiovaskuläres System - Basics	
- Kardiovaskuläres System - Anatomie, Pathologie und Pathophysiologie	V44, P183, P187, P189, P402, V528, P704, P735, P739, P740, P743, P744, P756, P1020, P1024, P1025, P1030, P1266, P1353, V1545, V1559, V1635, V1677
- Kardiovaskuläres System - Entwicklungsbiologie	P181, P185, P186, V245, V246, V247, V248, V249, V254, P446, P447, V526, V527, V531, V827, V832, V1197
- Kardiovaskuläres System - Genetik und Gentherapie	V54, V55, V56, V57, V58, V59, P148, P154, P180, V250, P445, V545, V546, V548, V629, V631, P705, P706, P707, P708, P709, P710, P711, P712, P722, P744, V829, P1022, P1023, P1294, V1561, V1632
- Kardiovaskuläres System - Integrative Physiologie und Kontrollmechanismen	V69, P184, P195, V236, V634, P713, P741, P747, P751, P757, P764, P1021, P1029, P1032
- Kardiovaskuläres System - Progenitor-/Stammzellen und Zelltherapie	P157, P182, P185, P186, P187, P188, P196, V253, P404, V527, V528, V529, V530, V531, V629, V630, V632, V633, V663, P765, V821, V822, V823, V824, V825, V826, V838, V920, V921, V922, V923, V924, V925, P1043, P1318, P1354, V1536, V1560, V1576, V1577, V1614, V1639, V1642
- Kardiovaskuläres System - Zellzyklus und Apoptose	P190, V245, V249, P471, V526, V630, P738, P742, P749, P759, V832, V836, V1540, V1544

Grundlagenforschung 2 - Kardiale Biologie und Pathophysiologie

- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Elektromechanische Kopplung und kontraktiles Remodeling: V60, P119, P144, P197, P198, V533, V537, V616, V618, P689, V774, V934, P996, P1029, V1193, V1194, P1296, P1297, P1304, V1553, V1562, V1625, V1637
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Inotropie, inotrope Substanzen, kontraktile Funktion: V61, V64, P146, V256, P450, V534, V537, V774, P999, V1191, V1192, P1305, V1641
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Ionenkanäle und Elektrophysiologie: V61, V62, V63, P115, P117, P181, V252, V260, P444, P445, P446, P447, P448, V529, V532, V533, V535, V536, V617, V933, V934, V1193, P1297, V1554, V1626, V1629, V1637
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Ischämie und Protektion: V60, P142, P189, P190, P191, P192, P193, P194, P197, V235, V255, P398, P441, V544, V825, V935, V936, P1038, V1191, P1295, P1304, P1373, P1375, P1389, V1542, V1636, V1638, V1639, V1640, V1641, V1658
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Neurohormone und kardiale Signaltransduktion: V65, P143, P193, P194, P196, V259, V260, V261, P449, P454, V619, P687, P688, P713, V771, P1062, V1194, V1195, P1298, P1303, P1374, P1390, P1393, V1540, V1541, V1627
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Stoffwechsel und metabolische Syndrome: P138, P139, P140, P141, P191, P401, P440, P442, P443, P453, V635, V636, V637, V638, V639, V640, P727, P728, P754, P761, P995, V1659
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - Wachstumsfaktoren und Hypertrophie: V51, V56, P192, P195, V251, V253, V254, V258, V261, V631, P737, V771, V924, P1020, P1024, P1026, P1270, P1299, P1300, P1301, P1302, P1303, V1541, V1542, V1543, V1544, V1656, V1657
- Kardiale Biologie und Pathophysiologie - weitere Aspekte: V50, V54, V57, V62, V63, V104, V108, P145, P156, P188, V247, V250, V255, V256, V258, P399, P400, P417, P440, P441, P442, P444, P449, V530, V664, P707, P711, P718, V933, P994, P1023, V1195, V1196, P1262, P1269, P1296, P1300, P1301, P1302, P1306, V1545, V1640, V1654, V1655

Grundlagenforschung 3 - Vaskukläre Biologie und Pathophysiologie

- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Angiogenese: V68, P462, P470, P750, V772, V824, V827, V828, V830, V831, V925, V926, V929, V930, V931, P1025, P1037, P1038, P1039, P1041, P1042, V1197, V1200, V1201, V1202, P1307, P1309, P1313, P1314, P1315, P1316, P1317, V1547, V1549, V1551, V1644, V1646, V1647

- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Atherogenese, Plaqueformation, vaskuläres Remodeling	V67, V68, V70, V237, P429, P462, P465, P466, P467, P468, P469, P471, P473, P474, P745, P758, V773, V805, V814, V910, V914, V927, P1031, P1032, P1033, P1034, P1035, P1036, P1037, P1044, V1180, V1181, V1182, V1185, V1198, V1199, V1201, V1202, P1311, P1323, P1326, P1330, V1522, V1523, V1524, V1525, V1526, V1527, V1528, V1529, V1531, V1546, V1548, V1630, V1631, V1632, V1633, V1634
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Endothelfunktion	V7, V42, V43, V44, V45, V46, V47, V69, V228, V234, V235, V236, V237, V238, V239, P426, P432, P433, P434, P435, P436, P437, P438, P439, P463, P464, P465, P472, P708, P746, P748, P750, P753, P754, P755, P757, P759, V810, V811, V812, V813, V815, V831, V911, V913, V915, V928, V929, V931, V936, P1040, P1041, P1307, P1309, P1310, P1320, P1323, P1391, P1394, V1574, V1575, V1638, V1643, V1646
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Inflammation	V42, V67, V106, V109, P184, P429, P438, P464, P468, P469, P470, V547, V640, P739, P740, P746, P748, P755, V811, V813, V910, V912, V913, V914, V915, V928, P1027, P1319, P1321, P1322, P1324, P1327, P1328, P1330, V1513, V1522, V1523, V1526, V1528, V1529, V1530, V1531, V1532, V1533, V1573, V1590, V1630, V1634, V1635, V1636
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Lipide	P408, P472, P752, P763, P766, P1012, V1185, P1321, P1324, P1326, P1328, P1329
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Progenitor-/Stammzellen	P182, V234, P412, P430, V633, V772, V821, V822, V823, V826, V828, V839, V840, V922, V930, P1306, P1311, P1312, P1314, P1316, P1317, P1318, P1320, V1546, V1547, V1548, V1550, V1551, V1578, V1631, V1633, V1642, V1643, V1645, V1647
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - Wachstumsfaktoren und Signaltransduktion	V43, V45, V47, P198, P427, P463, P466, P473, P738, P749, P752, V773, V814, V829, V830, V923, V926, V927, P1010, P1021, P1031, P1033, P1034, P1035, P1036, P1039, V1180, V1181, V1182, V1183, V1184, V1198, P1299, P1308, P1313, P1315, V1525, V1534, V1549, V1644, V1645
- Vaskuläre Biologie und Pathophysiologie - weitere Aspekte	P183, V238, P426, P427, P428, P431, P432, P433, P474, P733, P743, P747, P751, P753, P758, V810, V812, V815, V912, P1040, P1042, P1048, V1183, V1184, V1199, V1200, P1308, P1310, P1319, P1322, P1325, V1527, V1530, V1532, V1533, V1550

Herz- und Gefäßchirurgie

- Herz- und Gefäßchirurgie, weitere Operationen	V17, V32, V945, P1013, P1019, P1372, P1374, P1376, P1381, V1524, V1583
- Klappenchirurgie	V18, V19, V20, V21, V22, P151, V288, P457, P458, V500, V1227, V1229, V1230, P1259, P1369, P1377
- Koronare Bypasschirurgie	P169, V1579, V1580
- Minimal invasive und Robotic-Chirurgie	V289, P1369, P1376, V1580, V1671
- Myokardprotektion	V935, P1373, P1375, P1378, P1381
- Thorakale Organtransplantation	V668, V840, P1382, V1581
- Ventrikuläre Unterstützungssysteme	P1370, P1371, V1582

Herzinsuffizienz / linksventrikuläre Dysfunktion

- Diastolische Dysfunktion und diastolische Herzinsuffizienz: Klinik, Diagnostik und Therapie	P160, V264, V265, V496, V587, P729, P732, V937, V938, V939, V940, V941, V942, P987, V1208, V1209, V1210, V1211, V1212, V1213, P1268, P1334, P1358
- Herztransplantation	V667, V668, P1016, P1357, P1378, V1581
- Klassifizierung / Diagnose	V266, V587, P1065, P1404
- Molekulare und zelluläre Mechanismen, Herzstoffwechsel	V59, V65, P138, P139, P140, P141, P142, P143, P144, P145, P146, P147, P148, P149, P150, V259, P401, P402, P403, P404, P405, P443, V535, V635, V636, V637, V638, V639, P712, P742, P988, V1196, P1298, P1305, P1371, V1543, V1557, V1558, V1559, V1560, V1561, V1562, V1655, V1656, V1657, V1658, V1659
- Myokardfunktion	V95, P406, V666, V908, P987, P998, P999, P1052, P1366, V1600
- Nichtmedikamentöse und medikamentöse Therapie	V5, V64, V71, V72, V74, P153, V265, P390, P400, V476, V478, V664, V666, P730, P741, V834, V921, V948, P996, P997, P1055, P1059, P1060, V1218, P1370, P1403, P1405
- Pathophysiologie incl. neurohumoraler und parakriner Effekte	V74, V75, V76, V107, P147, P149, P395, P396, P397, P398, P399, P403, P405, P406, V904, P989, P990, V1213, P1256, P1401, V1652, V1654
- Periphere Zirkulation, Skelettmuskel-Alterationen, kardiale Kachexie	P988, P989, P990, P991, P992, P993, P1062, P1249
- Prognose	V6, V73, V262, V263, V905, P1054, P1057, P1063, P1064, P1406, V1568
- Spezifische herzchirurgische Aspekte	V907, P995, V1609
- Weitere Formen der Herzinsuffizienz und linksventrikulärer Dysfunktion	V55, V58, V76, V264, V267, P395, V646, V663, V665, V835, V904, V906, V907, V909, P983, P991, P994, P1022, P1030, P1056, P1058, P1061, P1063, P1065, P1066, P1247, P1260, P1342, P1356

Herzklappenerkrankungen / Myokarderkrankungen / Perikarderkrankungen / Herztumoren	
- Aortenklappenerkrankungen	V19, V21, V22, P151, P452, P453, P454, P456, P458, P459, P460, P461, V496, V497, V498, V499, V500, V501, P734, V1225, V1228, P1362, P1363, V1649, V1650, V1652
- Endokarditis	P1261
- Kardiomyopathien - dilatativ	V105, V106, V107, P152, P153, P155, P158, P159, P396, P705, P1057, P1060, V1558
- Kardiomyopathien - hypertroph	P158, V282, V284, V285, V650, V651, P704, P706, P1265, P1267, P1269, P1270
- Kardiomyopathien - weitere Formen	V108, P121, P150, V267, V286, P397, V494, V646, V647, V648, V649, V665, V906, V909, P1061, P1268, P1331, P1333, P1359, V1611
- Mitralklappenerkrankungen	V288, V291, V292, V293, P1264, V1672, V1675
- Myokarditis	V104, V109, P152, P154, P156, P157, P160, P1266
- Perikarditis und weitere Perikarderkrankungen	P1262, P1263
- Perkutane Interventionen bei Herzklappenerkrankungen	V289, V290, V291, V292, P451, P455, P457, P459, P461, V497, V498, V499, V501, V1227, P1260, P1264, P1377, V1648, V1650, V1651
- Weitere Herzklappenerkrankungen	V248, P1259, P1265, P1339, P1380, V1653
Internistisch-kardiologische Intensiv- und Notfallmedizin	
- Herzfunktionseinschränkung bei Sepsis und Multiorgandysfunktions-Syndrom (MODS)	P1387, V1611
- Intensiv- und Notfall-Medizin beim kardiologischen Patienten	V9, V647, P1008, P1045, P1372, P1385, P1387, V1606, V1607
- Kardiogener Schock	P1383, P1389, V1608, V1610
- Kardiopulmonale Wiederbelebung	P1384, P1385, P1386, P1388, V1606, V1607
- Kardiovaskuläre Unterstützungssysteme	P1275, P1383, P1384, V1582, V1608, V1609
Kardiale Bildgebung und Computeranwendungen	
- Computeranwendungen - digitale Bildverarbeitung	V96, P972, P1050, P1051, P1291, P1337, P1351, P1355, V1673
- Computeranwendungen - EKG- und Arrhythmie-Analyse	V1216
- Doppler-Echokardiographie, 3D-Rekonstruktion und weitere echokardiographische Techniken	V92, V93, V94, V942, V1209, V1226, P1331, P1334, P1340, P1360, V1565, V1566, V1672, V1674, V1676
- Echokardiographie - Klappenerkrankungen	V293, P455, V1228, V1229, P1293, P1339, V1651, V1673, V1674, V1675
- Echokardiographie - Ventrikelfunktion	V93, V94, V96, V97, V282, P450, V632, V843, V938, P1047, V1212, V1225, P1332, P1335, P1337, P1338
- Echokardiographie, transösophageal	P392, V1226, P1340

Stichwort	*Programm Nr.*
- Internet und Telemedizin	P1064, P1402
- Kardiovaskuläre Computertomographie (CT)	V271, V1230, P1341, P1343, P1344, P1345, P1346, P1347, P1348, P1349, P1350, P1351, P1355, P1368, V1512, V1513, V1514, V1515, V1516, V1517, V1618, V1619, V1620, V1621, V1622, V1648
- Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie (MRT)	V18, V95, V268, V284, V285, V286, V287, V490, V492, V493, V494, V495, V648, V841, V886, V887, V888, V889, V890, V908, V920, P1043, P1044, P1045, P1047, P1052, V1232, V1234, V1235, P1248, P1282, P1283, P1285, P1336, P1352, P1356, P1357, P1358, P1359, P1361, P1362, P1363, P1364, P1365, P1366, P1367, V1564, V1618, V1677
- Kontrastechokardiographie und Gewebedoppler	P1048, P1049, P1263, P1284, P1342
- Nuklearkardiologie (SPECT u.a.)	P425, V491, V891, P1050, P1267, P1333, P1349, P1354, P1368
- Positronen-Emissions-Tomographie (PET)	P1289, V1660
- Weitere kardiovaskuläre Bildgebungstechniken	V239, V269, V273, V283, P418, P451, V586, P725, V804, P998, P1046, P1053, V1233, P1251, P1287, P1288, P1344, P1345, P1346, P1350, P1353, V1535, V1623
Kardiologisches Assistenzpersonal	
- Varia	P694, P695, P696, P697, P698, P699, P700, P701, P702, P703, P1689
Kardiovaskuläre Pharmakologie	
- α- und β-Adrenozeptor-Agonisten und -Antagonisten	V72, V105, P159, V1192, P1390, P1393
- Angotensin-Rezeptorantagonisten	P1391
- Kalziumantagonisten, Nitrate und weitere Pharmaka	V46, P177, P407, P409, P411, V667, P997, P1011, P1018, P1392, P1394, P1395, P1396, V1585, V1586
- Statine	V231, P1059, V1537
Kardiovaskuläre Rehabilitation, Training, Prävention, Geschlechterspezifika, Altern	
- Geschlechterspezifika bei Herzerkrankungen	V266, P435, V543, P768, P769, V937, P1002, P1258, V1653
- Kardiales Training und Sport-Kardiologie	V97, V251, P439, P726, P727, P728, P729, P730, P731, P733, V834, V836, P992, V1210, V1211, V1576, V1578, V1613
- Kardiovaskuläre Gerontologie und Geriatrie	V17, V219, P767, V835, V1616
- Kardiovaskuläre Rehabilitation: Modelle und Methoden	P734
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Rauchen	V25, P760

- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Adipositas im Kindes- und Erwachsenenalter, metabolisches Syndrom	V53, V228, V229, V230, P726, P762, V837, V1573, V1574, V1575, V1577
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Diabetes	V49, P731, P732, P761, P762, V939, P1396, P1407, V1612, V1613, V1614
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Hyperlipidämie und Ernährung	P179, V230, V231, V232, V233, P763, P764, P765, P766, P1056, V1512, V1517, V1617
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Nierenerkrankungen	P394, P434, P467, V550, P719, V1615, V1616
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Psychosoziale Faktoren	V229, P769, V905
- Kardiovaskuläre Risikofaktoren & Prävention - Umweltfaktoren / Umweltverschmutzung	P436
Pädiatrische Kardiologie und Herzchirurgie	
- Angeborene Herzerkrankungen: Morphologie, Pathologie und Genetik	V246, P1379, V1584
- Der Patient mit angeborenem Herzfehler in der Adoleszenten- und Erwachsenenphase - herzchirurgische Aspekte	V20
- Der Patient mit angeborenem Herzfehler in der Adoleszenten- und Erwachsenenphase - kardiologische Aspekte	V101, P1280, P1281, P1379, P1380
Versorgungsforschung, klinische Studien, Leitlinien, Qualitätsmanagement, Fort- und Weiterbildung, rechtliche Aspekte, Gesundheitsökonomie	
- Fort- und Weiterbildung, rechtliche Aspekte, Gesundheitsökonomie	V48, P1403, P1404
- Klinische Studien	V2, V3, V4, V33, V71, V73, P167, V262, V539, V540, V586, V802, P993, P1053, P1292, P1401
- Leitlinien	P723, P1407, P1408, V1602
- Qualitätsmanagement	P163, V540, P1395, P1399, V1601
- Versorgungsforschung	P161, V541, V542, V644, P1003, P1004, P1005, P1066, P1386, P1400, P1402, P1405, P1406, P1408

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft
Donnerstag, 16. April 2009

Sitzung & Vorsitzende *Seite*

Herzinsuffizienz: Erkenntnisse von Maus zu Mensch **46**
H. Drexler, Hannover; G. Heusch, Essen

Klinische Neuigkeiten zu "Herz und Hirn" **67**
M. Böhm, Homburg/Saar; M. Dichgans, München

Device Therapie **88**
J. Cremer, Kiel; E. Hoffmann, München

Sitzung der Kompetenznetze **90**
U. Bauer, Berlin; G. Breithardt, Münster; H. A. Katus, Heidelberg

Studien-/Registerergebnisse **92**
H.-R. Figulla, Jena; F. de Haan, Solingen

Paradoxe Therapie: Wann Sauerstoffmangel das Herz schützen kann **96**
G. Heusch, Essen; H. M. Piper, Düsseldorf

Zahnarzt trifft Kardiologen **100**
P. Eickholz, Frankfurt am Main; G. Ertl, Würzburg

Neue Mechanismen und Signalwege bei Regeneration und Herzinsuffizienz **111**
M. Böhm, Homburg/Saar; H. Drexler, Hannover; G. Hasenfuß, Göttingen

Arzthaftung in der Kardiologie **114**
M. Sigmund, Wiesbaden; J. H. Wirtz, Dinslaken

Inflammatorische Kardiomyopathie **154**
C. E. Angermann, Würzburg; R. Kandolf, Tübingen

Ischämische und nicht-ischämische Mitralinsuffizienz bei Herzinsuffizienz **156**
R. Erbel, Essen; A. Haverich, Hannover

Diagnostik und Management der pulmonalen Hypertonie **162**
E. Grünig, Heidelberg; M. Hoeper, Hannover

Akutes Koronarsyndrom – Optimierte Versorgung **172**
A. K. Gitt, Ludwigshafen; B. Levenson, Berlin

Syntax-Studie – Müssen die Leitlinien zur Stabilen Angina neu geschrieben werden? **175**
C. W. Hamm, Bad Nauheim; J. Cremer, Kiel; G. Heusch, Essen

Aktuelles zur Schrittmacher- und ICD-Therapie **176**
J. Brachmann, Coburg; A. Osterspey, Köln

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft
Freitag, 17. April 2009

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Seltene Fälle von chronischer Herzinsuffizienz M. Böhm, Homburg/Saar; N. Boon , London, UK	**190**
ESC Guideline Session M. Borggrefe, Mannheim; A. Vahanian, Paris, FR	**192**
Stellenwert der medikamentösen und apparativen "diuretischen" Therapie G. Breithardt, Münster; T. Philipp, Essen	**196**
Diagnostik und Therapie der Arteriosklerose – Wege und Irrwege J. Kreuzer, Limburg; A. Weizel, Mannheim	**197**
Hypertrophic Pathways N. Frey, Kiel; S. E. Harding, London, UK	**199**
LIVE CASE SITZUNG Revaskularisation bei KHK – PCI oder Bypass? M. Haude, Neuss; J. Wöhrle, Ulm	**206**
Aktueller Stand der Therapie von Herzklappenerkrankungen G. Hasenfuß, Göttingen; H. M. Hoffmeister, Solingen	**209**
Biomarker bei Herzinsuffizienz C. W. Hamm, Bad Nauheim; H. Just, Freiburg im Breisgau	**210**
Der herzinsuffiziente Patient mit erhaltener systolischer Funktion E. Erdmann, Köln; G. Ertl, Würzburg	**230**
Thrombocardiology C. Bode, Freiburg im Breisgau; H. Gray, Southampton, UK	**232**
Studien-/Registerergebnisse M. Borggrefe, Mannheim; E. Fleck, Berlin	**233**
Versorgungsforschung und Gesundheitsökonomie der Herzinsuffizienz M. G. Gottwik, Nürnberg; T. Neumann, Essen	**239**
LIVE CASE SITZUNG Interventionen bei strukturellen Herzerkrankungen – Minimal-invasive Aortenklappen-Implantation V. Schächinger, Fulda; A. Elsässer, Oldenburg	**248**
New Outcome on Predictors in Cardiovascular Disease M. Böhm, Homburg/Saar; M. Komajda, Paris, FR	**251**
Berufsfeld Kardiologie T. Eschenhagen, Hamburg; J. Kreuzer, Limburg	**252**
Fortbildungsveranstaltung der Akademie für die Aus-, Fort- und Weiterbildung des Assistenzpersonals in der Kardiologie e.V. E. Feldkamp, Bad Rothenfelde; W. Krawietz, Rosenheim	**254**

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Systolische Herzinsuffizienz F. Follath, Zürich, CH; M. G. Gottwik, Nürnberg	**255**
Interdisziplinäre Therapie des Herzversagens H.-P. Schultheiss, Berlin; M. Strüber, Hannover	**256**
Hormone und Pflanzen für unser Herz N. Marx, Ulm; D. Müller-Wieland, Hamburg	**260**
LIVE CASE SITZUNG Entscheidungsfindung im Herzkatheterlabor – Physiologische Relevanz von Koronarstenosen V. Klauss, München; H. Mudra, München	**270**
Genetik der Herzinsuffizienz: Welcher Genotyp führt zur Herzinsuffizienz? G. Breithardt, Münster; M. Pauschinger, Nürnberg	**272**
Update interventionelle Therapie: Wie hätten Sie entschieden? L.-I. Krämer, Köln; K. Werdan, Halle/Saale	**276**

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft Samstag, 18. April 2009

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Graduiertenförderung als Sprungbrett in der klinischen und experimentellen Kardiologie G. Ertl, Würzburg; M. Kelm, Aachen	**317**
Pharmakologische Therapie der CHF: Was ist in der Pipeline? R. Dietz, Berlin; M. Wehling, Mannheim	**318**
2009 Session on Prevention H. Gohlke, Bad Krozingen; P. Mathes, München	**324**
Interventionelle Innovationen – PCI und nicht-koronare Interventionen B. Scheller, Homburg/Saar; C. K. Naber, Essen	**334**
Aktueller Stand der Revaskularisationstherapie bei KHK U. Sechtem, Stuttgart; T. Wahlers, Köln	**337**
Update medikamentöse Therapie: Wie hätten Sie entschieden? R. Griebenow, Köln; H. A. Katus, Heidelberg	**338**
2009 Session on Clinical Science H. Drexler, Hannover; V. Hombach, Ulm	**339**
Studien-/Registerergebnisse W. G. Daniel, Erlangen; J. Thiery, Leipzig	**388**
Umstrittene Therapiekonzepte: Pro & Kontra G. Hasenfuß, Göttingen; G. Nickenig, Bonn	**390**
Herz-Kreislaufmedizin im DRG-System G. Görge, Saarbrücken; G. Steinbeck, München	**392**
Versorgungsforschung und Integrierte Modelle J. Senges, Ludwigshafen; S. G. Spitzer, Dresden	**396**
Spezielle Situation bei PCI – Eine Fall orientierte Darstellung J. Kreuzer, Limburg; W. Voelker, Würzburg	**406**
Mythos Frau: Warum sterben Männer fünf Jahre früher? H. A. Katus, Heidelberg; U. Ravens, Dresden	**411**
Patientenseminar: Chronische Herzschwäche Für Patienten, Angehörige und Interessierte M. Borggrefe, Mannheim; U. C. Hoppe, Köln; S. Spataru, Mannheim; T. Süselbeck, Mannheim	**412**
Highlights der Tagung und Verleihung des Rudolf-Thauer-Posterpreises 2009 B. Fleischmann, Bonn; H.-P. Schultheiss, Berlin	**428**

Arbeitsgruppensitzungen

Arbeitsgruppe / Vorsitzende		*Seite/n*
CL B	***Bildgebende Verfahren***	
	Prävention kardialer Ereignisse	**174**
	F. Bengel, Baltimore; R. Zimmermann, Pforzheim	
CL B	***Bildgebende Verfahren***	
	Detektion relevanter Koronarstenosen	**208**
	T. Voigtländer, Frankfurt am Main; E. Nagel, London	
CL B	***Bildgebende Verfahren***	
	Nicht invasive Bildgebung in der Differentialdiagnostik bei Herzinsuffizienz	**250**
	S. Schröder, Göppingen; A. Knez, Weilheim	
CL B	***Bildgebende Verfahren***	
	Welche Weiterentwicklungen sind in der (absehbaren) Zukunft zu erwarten?	**274**
	T. Buck, Essen; R. Hoffmann, Aachen	
AG12	***Kardiomyopathien***	
	Neues zur Pathogenese, Risikostratifizierung und Therapie von Kardiomyopathien	**53**
	N. Frey, Kiel; M. Pauschinger, Nürnberg	
AG18	***Zelluläre Elektrophysiologie***	
	Calcium signaling und Arrhythmogenese	**54**
	D. Dobrev, Dresden; U. C. Hoppe, Köln	
AG6,	***Interventionelle Kardiologie, Herz und metabolisches Syndrom***	
AG23	**Interventionelle Versorgung des Diabetikers mit KHK Teil 1**	**66**
	V. Schächinger, Fulda; N. Marx, Ulm	
AG25	***Pulmonale Hypertonie***	
	Pulmonal arterielle Hypertonie (PAH) und Begleiterkrankungen: eine diagnostische und therapeutische Herausforderung	**86**
	I. Schulze-Neick, London; H. Olschewski, Graz	
AG10	***Chronische Herzinsuffizienz***	
	Register und Registerstudien zur Herzinsuffizienz – Erfahrungen aus Österreich, Deutschland und der Schweiz	**93**
	M. Rauchhaus, Berlin; R. Stern, Berlin	
AG23,	***Herz und metabolisches Syndrom, Interventionelle Kardiologie***	
AG6	**Interventionelle Versorgung des Diabetikers mit KHK Teil 2**	**110**
	S. Eckert, Bad Oeynhausen; M. Haude, Neuss	
AG7	***Klinische Epidemiologie***	
	Diastolische Herzinsuffizienz – Epidemiologie, Diagnostik und therapeutische Implikationen	**160**
	S. D. Anker, Berlin; M. Fischer, Regensburg	
AG3	***Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin***	
	Reanimation	**161**
	H.-J. Trappe, Herne; M. Ferrari, Jena	

Arbeitsgruppe / Vorsitzende		*Seite/n*
AG8	***Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen***	
	Gen-Funktions-Analysen durch Innovative Bildgebung – Phenotyping Using Innovative Cardiac Imaging Modalities W.-H. Zimmermann, Göttingen; B. Fleischmann, Bonn	**164**
AG22, AG16	***Klinische Pharmakologie, Endothel, vasoaktive Hormone und arterielle Hypertonie***	
	Altersherz vs. Hochdruckherz – Pathomechanismen und Therapie W. Zidek, Berlin; V. Mitrovic, Bad Nauheim	**165**
AG32	***Sportkardiologie***	
	Doping im Sport: Was der Kardiologe darüber wissen sollte A. M. Niess, Tübingen; M. Böhm, Homburg/Saar	**173**
AG5	***Kardiovaskulärer Ultraschall***	
	Die moderne Echokardiographie im Spannungsfeld zwischen technischem Fortschritt und klinischer Realität T. Buck, Essen; A. Hagendorff, Leipzig	**194**
AG22	***Klinische Pharmakologie***	
	Neue kardiovaskuläre Arzneimittel – Grundlagen und klinische Anwendungen K. Schrör, Düsseldorf; R. E. Schmieder, Erlangen	**195**
AG27	***Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion***	
	Koronare Physiologie und intrakoronare Bildgebung – was hat praktische Bedeutung? C. Tiefenbacher, Wesel; V. Klauss, München	**200**
AG31, AG4	***Stammzellen, Vaskuläre Biologie***	
	Stammzellen als Basis zukünftiger Diagnostik und Therapie in der kardiovaskulären Medizin S. Dimmeler, Frankfurt am Main; K.-L. Laugwitz, München	**234**
AG33	***Telemonitoring***	
	Telemedizin im Spannungsfeld zwischen diagnostischer Potenz, Akzeptanz und gesundheitsökonomischen Rahmenbedingungen M. Oeff, Brandenburg; S. Sack, München	**241**
AG35	***Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atemstörungen***	
	Diagnostische Verfahren der Schlafmedizin in der Kardiologie G. Baumann, Berlin; A.-M. Sinha, Coburg	**249**
AG30, AG29	***Psychosoziale Kardiologie, Herzerkrankungen im Alter***	
	Psychosomatische Aspekte des älteren Herzpatienten F. Lederbogen, Mannheim; M. H. Wehr, Bochum	**259**
AG28	***Kardiovaskuläre Erkrankungen bei Frauen***	
	Herz-Kreislauferkrankungen bei Frauen – Besonderheiten in Klinik und Therapie A. Geibel-Zehender, Freiburg im Breisgau; K. Brixius, Köln	**261**

Arbeitsgruppe / Vorsitzende		*Seite/n*
AG14	***Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen***	
	Alkohol: von der protektiven Wirkung zur Noxe	**264**
	R. Hambrecht, Bremen; H. Völler, Rüdersdorf	
AG1, AG33	***Herzschrittmacher und Arrhythmie, Telemonitoring***	
	Kontrolle von Arrhythmien und aktiven Implantaten mit telemedizinischen Methoden	**275**
	D. Pfeiffer, Leipzig; M. Oeff, Brandenburg	
AG9	***Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter***	
	Herzrhythmusstörungen bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern	**320**
	H. Kaemmerer, München; H. Abdul-Khaliq, Homburg/Saar	
AG4, AG31	***Vaskuläre Biologie, Stammzellen***	
	Cardiovascular Repair	**321**
	G. Nickenig, Bonn; J. Waltenberger, Maastricht	
AG2	***Angiologie***	
	Gerinnungshemmende Therapie an der Schnittstelle von Kardiologie und Angiologie	**322**
	T. Weiss, Hannover; S. Nikol, Hamburg	
AG17	***Thorakale Organtransplantation***	
	Neue Konzepte in der Transplantationsnachsorge – bessere Lösungen für bekannte Probleme?	**326**
	J. Stypmann, Münster; F. Wagner, Hamburg	
AG26	***Aortenerkrankungen***	
	Aortenklappenstenose und Aortendissektion – Update in Diagnostik und interventioneller Therapie	**328**
	D. Baumgart, Essen; J. J. Kaden, Mannheim	
AG19	***Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie***	
	Probleme und Innovationen der antithrombotischen Therapie	**393**
	M. Buerke, Halle/Saale; U. Zeymer, Ludwigshafen	
AG13	***Myokardiale Funktion und Energetik***	
	Kardiale MicroRNAs	**394**
	S. Engelhardt, München; C. Maack, Homburg/Saar	

Organisator / Vorsitzende *Seite*

SERVIER Deutschland GmbH
Die kardiale Doppelbelastung: Typ-2-Diabetes und Hypertonie – patientengerecht therapieren **116**
R. E. Schmieder, Erlangen; H. Schunkert, Lübeck

Roche Pharma AG
CETP-Inhibitor Dalcetrapib: eine therapeutische Strategie zur Behandlung des residualen CV-Risikos **117**
W. Koenig, Ulm; W. März, Eppelheim

KRAUTH Cardio-Vascular GmbH
Mehr Sicherheit bei DES mit biologisch abbaubarem Polymer **118**
E. Grube, Siegburg; J. Schofer, Hamburg

Abiomed Europe GmbH
Die Rolle der aktiven Ventrikelentlastung in der kardiologischen Praxis **119**
S. Kerber, Bad Neustadt a. d. Saale; S. Schmidt-Schweda, Göttingen

Vifor Deuschland GmbH
Eisenmangel und chronische Herzinsuffizienz: Gibt es eine Evidenz für Eisensubstitution bei chronischer Herzinsuffizenz und Anämie? **120**
R. Schindler, Berlin; J. Stypmann, Münster

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG
Antikoagulation – der Gegenwart und Zukunft! **121**
M. Borggrefe, Mannheim; T. Münzel, Mainz

AGA Medical Deutschland GmbH
Neue und etablierte Verfahren zur Therapie angeborener Herzfehler und zur Schlaganfall-Prävention **122**
H. Baumgartner, Münster; F. Berger, Berlin

GlaxoSmithKline GmbH & Co.KG
Navigation zu den Therapiezielen bei PAH – Welche Klippen sind zu umfahren? **123**
A. Ghofrani, Giessen; S. Rosenkranz, Köln

Vitaphone GmbH
Telekardiologische Funktionsdiagnostik und Telemonitoring im Versorgungsmanagement – Kardiologen und ihre Patienten im Dialog **124**
G. Heusch, Essen; S. Sack, München

Toshiba Medical Systems GmbH
2D und 3D Speckle/Wall Motion Tracking in der modernen klinischen Echokardiographie und 640 Schichten in der Bildgebung mit der dynamischen Volumen CT **125**
M. Block, München; R. Erbel, Essen

SORIN Group Deutschland GmbH
Innovation im Gesundheitswesen: Von der klinischen Entwicklung zur vergüteten Therapie **126**
H. Bonnemeier, Lübeck; G. Steinbeck, München

AstraZeneca GmbH
Regression der Atherosklerose: Realität oder Mythos **127**
M. Böhm, Homburg/Saar; M. Kelm, Aachen

Cordis Med. Apparate GmbH
Aktuelle Strategien in der kardiovaskulären Therapie **128**
G. Nickenig, Bonn; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main

Medtronic.GmbH
Kardiologie – Im Wandel der Zeit **129**
H. J. Büttner, Bad Krozingen; H.-P. Schultheiss, Berlin

Berlin-Chemie AG
Kombinationstherapie heute – Neue Wege in der Hochdrucktherapie **130**
H.-R. Figulla, Jena; T. Philipp, Essen

The Medicines Company (Deutschland) GmbH
ACS Update 2009: Neue richtungsweisende Behandlungstrategien beim Akuten Koronarsyndrom **131**
T. Meinertz, Hamburg; C. Nienaber, Rostock

Lilly Deutschland und Daiichi Sankyo Deutschland
Duale Thrombozytenaggregationshemmung – Brauchen wir weitere Innovationen? **132**
H. A. Katus, Heidelberg; H. Schühlen, Berlin

St. Jude Medical
Die Rolle der Elektrophysiologie in der Device-Therapie **133**
S. Hohnloser, Frankfurt am Main; K.-H. Kuck, Hamburg

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Expertengespräch – Antikoagulation **151**
S. Helmbold, Hahnheim

Organisator / Vorsitzende *Seite*

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Expertengespräch – Medikamentöse Risikoprävention **227**
S. Helmbold, Hahnheim

CryoCath Technologies Inc.
Treatment of Atrial Fibrillation: Ablation Strategies and Clinical Results using the Cryoballoon Catheter **293**
H. Kottkamp, Zürich, CH; K.-H. Kuck, Hamburg

Pfizer Pharma GmbH
Aldosteron und kardiovaskuläres Kontinuum **294**
J. Bauersachs, Würzburg; K. Werdan, Halle/Saale

ResMed GmbH & Co. KG
Kardio-respiratorisches Management von Herz-Kreislauferkrankungen **295**
C. E. Angermann, Würzburg; W. Koenig, Ulm

B. Braun Melsungen AG
Alternativen zum Drug Eluting Stent – Drug Elution Ballon Katheter **296**
K. K. Haase, Reutlingen; W. Rutsch, Berlin

Bracco Imaging Deutschland GmbH
Echokontrastverstärker in der kardiologischen Diagnostik **297**
H. Becher, Oxford, UK; A. Borges, Berlin

Iroko Pharmaceuticals LLC
Prästationäre Infarkttherapie **298**
A. Elsässer, Oldenburg; C. W. Hamm, Bad Nauheim

Medtronic GmbH
ICDs sind nötig, Schmerzen nicht! **299**
J. Brachmann, Coburg; W. von Scheidt, Augsburg

DAIICHI SANKYO DEUTSCHLAND GmbH
Effektive Kombinationsbehandlung bei Hypertonie – mit neuen Standards zum Ziel **300**
R. Kolloch, Bielefeld; G. Nickenig, Bonn

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
Telekardiologie als Schlüssel zur Effizienzsteigerung im Patientenmanagement **301**
C. Butter, Bernau b. Berlin; E. Hoffmann, München

Volcano Europe
Funktionale Messungen in der täglichen Praxis **302**
V. Klauss, München; R. Erbel, Essen

Actavis Deutschland GmbH & Co. KG
Oxidativer Stress und Endothelfunktion – Brückenschlag zwischen Kardiologie und Diabetologie **303**
M. Kelm, Aachen; B. Lüderitz, Bonn

Encysive GmbH
Die Therapieentwicklung in der Pulmonalen Hypertonie **304**
F. Berger, Berlin; H. Kaemmerer, München

Philips Healthcare
Neue Entwicklungen in der 2D und 3D Echokardiographie **305**
A. Hagendorff, Leipzig; H. Kühl, Aachen

OrbusNeich Medical GmbH
Quo vadis? – Innovative Technologien für die PCI **306**
G. Heusch, Essen; S. Silber, München

St. Jude Medical
Vorhofflimmerablation heute und morgen **307**
J. C. Geller, Bad Berka; W. Jung, Villingen-Schwenningen

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
Vorhofflimmern – neue Ansätze für zukünftige Therapien **308**
G. Breithardt, Münster; T. Meinertz, Hamburg

Novartis Pharma GmbH
Direkte Renin Inhibition – Optimierte Versorgung für Hypertoniker? **309**
H. A. Katus, Heidelberg; H.-P. Schultheiss, Berlin

Bayer Vital GmbH
Management des kardiovaskulären Risikopatienten – Prävention und Therapie von Folgeerkrankungen **310**
M. Böhm, Homburg/Saar; E. Erdmann, Köln

Organisator / Vorsitzende *Seite*

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Expertengespräch – Wieviel "Risiko" schafft ein Herz? **367**
S. Helmbold, Hahnheim

Lilly Deutschland
State-of-the-Art – Reperfusionsstrategie bei ACS **368**
M. Höher, Bayreuth; H. Thiele, Leipzig

SERVIER Deutschland GmbH
Exklusive Herzfrequenzreduktion: Was lernen wir aus BEAUTIfUL? **369**
E. Erdmann, Köln; T. Meinertz, Hamburg

Terumo Deutschland GmbH
Synergismus der Komponenten: Drug-eluting Stents als Gesamtkonzept **370**
A. Warnholtz, Mainz; R. Wessely, Duisburg

C.R. Bard GmbH
Elektrophysiologische Fallbeispiele: Interessante Elektrokardiogramme **371**
D. Pfeiffer, Leipzig; S. Willems, Hamburg

CeloNova BioScience, Inc.
A new class of Coronary Stent: The Catania™ with Nano Thin Polyzene®-F 12 month FIM Results with OCT Vessel Healing Study (Atlanta Study) **372**
H.-R. Figulla, Jena; S. Silber, München

B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft
Biomarker für die Herzinsuffizienz Was tun? Was nicht tun? **373**
H. Drexler, Hannover; K. Werdan, Halle/Saale

Bayer Vital GmbH
Neues Konzept in der Antikoagulation mit dem ersten, direkten Faktor-Xa-Inhibitor Rivaroxaban **374**
H. Darius, Berlin; E. Giannitsis, Heidelberg

Berlin-Chemie AG
Fortschritte in der Therapie der stabilen Angina Pectoris **375**
C. W. Hamm, Bad Nauheim; P. Hanrath, Aachen

Abbott Vascular Deutschland GmbH
PCI im Blickpunkt **376**
H. A. Katus, Heidelberg; H.-P. Schultheiss, Berlin

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
Innovative Technologien für die Vaskuläre Intervention **377**
H. J. Büttner, Bad Krozingen; T. Wichter, Osnabrück

Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH
Frühe Therapie der Pulmonal Arteriellen Hypertonie (PAH): Wie entscheidet der Kardiologe? Entscheiden Sie mit! **378**
J. Behr, München; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main

Philips Healthcare
Integrale Bildgebung in der interventionellen Kardiologie **379**
E. Hoffmann, München; M. Kelm, Aachen

Trommsdorff Arzneimittel
Klinische Bedeutung von hochdosierten Omega-3 Fettsäuren in der Behandlung atherogener Hypertriglyceridämien und in der Sekundärprävention nach Herzinfarkt und Herzinsuffizienz **380**
M. G. Gottwik, Nürnberg; G. Nickenig, Bonn

ratiopharm GmbH
Managed Care Kardiologie – Kardiologisches Geschäftsmodell der Zukunft? **381**
W. Bridts, München; K. Meyer-Lutterloh, Berlin

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & CO KG
Neue Evidenz für Patienten mit kardiovaskulärem Risiko **382**
H. Schunkert, Lübeck; U. Sechtem, Stuttgart

Pfizer Pharma GmbH
Pulmonale Arterielle Hypertonie – Neue Konzepte und aktuelle Entwicklungen **383**
J. Bauersachs, Würzburg; F. Grimminger, Giessen

Edwards Lifesciences Germany GmbH
Transkatheter-Aortenklappen-Implantation: Neue Grenzen für die Behandlung von Herzklappen-Erkrankungen **385**
K.-H. Kuck, Hamburg; S. Sack, München